



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	DULBECCOS MODİFİED EAGLES MEDIUM – (IU60019050002 )
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. İçeriğinde E4500mg/L glucose,L-glutamine ve sodium bicarbonate,without sodium pyruvate olmalıdır.Sterile-filtered ve endotoxin testleri yapılmış olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1 . +4 -+5 derecede muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Amniotik membran hazırlanmasında kullanılmaktadır
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Sıvı formda ve 500 ml'lik şişede olmalıdır. 2. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 3. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır. 4. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 5. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde 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 malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. N. N. GÖZÜM  
Dip. No: 17686/21154  
İ.T.F. Göz Hastalıkları  
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. M. Gürkan ERDOĞAN  
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Göz Hastalıkları A.D.  
Dip. Tes. No: 100215

İMZA-KAŞE  
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi

Göz Hastalıkları A.D.  
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK  
Dip. Tes. No: 185450  
Göz Hastalıkları Uzmanı



**T.C.**  
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME**  
**FORMU**

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

2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...1.. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TITUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

**Prof. Dr. Nilüfer GÖZÜM**  
Dip. No: 17686/21154  
İ.T.F. Göz Hastalıkları  
Anabilimdalı Başkanı

İMZA-KAŞE

**Prof. Dr. Mustafa ERDOĞAN**  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Göz Hastalıkları A.D.  
Dip. Tes. No: 100215

İMZA-KAŞE

**Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK**  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Göz Hastalıkları A.D.  
Dip. Tes. No: 185450  
Göz Hastalıkları Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	MEDİUM 199-500 ML – (IU60019050003)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. İçerisinde Earle's salts, 25 mm HEPES and sodium bicarbonate, without L- glutamine olmalıdır. Srerilefiltered, ph> 7.2, ve endotoxin testleri yapılmış olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. +4 -+5 derecede muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Amniotik membran hazırlanmasında kullanılmaktadır
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Sıvı formda ve 500 ml'lik şişede olmalıdır. 2. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 3. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 4. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 5. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde 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 malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Nilüfer GÖZÜM  
Dip. No: 17686/21154  
İ.T.F. Göz Hastalıkları  
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. M. Güler ERDOĞAN  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Göz Hastalıkları A.D.  
Dip. Tes. No: 100215

İMZA-KAŞE  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Göz Hastalıkları A.D.  
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK  
Dip. Tes. No: 185450  
Göz Hastalıkları Uzmanı



**T.C.**  
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME**  
**FORMU**

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

- ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
- 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- 4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
- 5.İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri),teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. N. ÖZGÜR GÖZÜM  
Dip. No: 17686/21154  
I.T.F. Göz Hastalıkları  
Anabilimdalı Başkanı

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Dr. C. K. ERDOĞAN  
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Göz Hastalıkları A.D.  
Dip. Tes. No: 100215

İMZA-KAŞE  
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Göz Hastalıkları A.D.  
Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK  
Dip. Tes. No: 185450  
Göz Hastalıkları Uzmanı



**T.C.**  
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME**  
**FORMU**

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

**MALZEMENİN ADI**

**NİTROCELLULOSE MEMBRANES - ( IU60009010012 )**

**FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ**

1. Nitroselüloz yapıda, 15cm X 15cm ebatlarında, BA-S 85 0.45 um pore ölçüsünde olmalıdır.
2. Southern blots için uygun olmalıdır.
3. Pakette 5 adet olmalıdır.

**KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA  
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ**

1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

**AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI**

1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.
2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

**TIBBİ ÖZELLİKLERİ**

**TESLİMAT ŞEKLİ**

- 1 Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde 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.

İMZA-KAŞE

**Prof. Dr. Nilüfer GÖZÜM**  
Dip. No: 17686/21154  
I.T.F Göz Hastalıkları  
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE  
**Prof. Dr. Erhan ERDOĞAN**  
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Göz Hastalıkları A.D.  
Dip. Tes. No: 100215

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Göz Hastalıkları  
İMZA-KAŞE  
**Dr. Öğr. Üyesi Semih ÇAKMAK**  
Dip. Tes. No: 186450  
Göz Hastalıkları Uzmanı



**T.C.**  
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME**  
**FORMU**

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

**ZORUNLU**  
**ÖZELLİKLER**

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmelidir.
5. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
6. Ürün tedarikçi/bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TITUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Mükerrem GÖZÜM  
Dip. No: 17686/21154  
T.C.F. Göz Hastalıkları  
Anabilimdalı Başkanı

İMZA-KAŞE  
Prof. Dr. Süleyman ERDOĞAN  
T.C. İstanbul Tıp Fakültesi  
Göz Hastalıkları A.D.  
Dip. Tes. No: 100215

İMZA-KAŞE  
LÜ. Dr. Üyesi Semih ÇAKMAK  
Göz Hastalıkları Uzmanı  
Dip. Tes. No: 185450