



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
1 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001431	TUTUCU (HOLDING) PİPET	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> : 28280	KHD AD TÜP BEBEK MERK LAB	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 09/01/2013

## Şartname Metni :

1. Mikropipetler borosilik camdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürün gamma radyasyonu ile sterilize edilmiş olmalıdır.
3. Mikropipetler içinde her biri ayrı ayrı özel kutuları içinde ambalajlanmış olmalıdır.
4. Pipet iki farklı embriyo toksik olmayan, pipetin kırılmamasını sağlayan iç ve dış ambalajla sabitlenmiş olmalıdır.
5. Mikropipetlerin ucu 30 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
6. Mikropipetlerin ucu dirsekten itibaren en uca kadar en az 650 mikrometre mesafeye sahip olmalı, 95-120 mikrometre dış çapa sahip olmalı ve (15-20 ya da) 25-35 mikrometre iç çapa sahip olan bir açıklıkla cilalanmış olarak sonlanmalıdır.
7. Mikropipetler fare embriyo testi ve endotoksin testlerinden geçmiş şekilde üretilmiş olmalıdır.
8. Endotoksin testi amacıyla kullanılan yöntem LAL-jel pıhtılaşma tekniği olmalıdır.
9. LAL-jel pıhtılaşma tekniği için kullanılan geçerlilik kriteri 20 ve altı olmalıdır.
10. Üretici firma üretim koşulları ve ürün kalitesi için FDA onayı almış olmalıdır.
11. Üretici firma CE belgesi sahibi olmalıdır.
12. Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.
13. Tekli steril paketlerde üretici firma ismi üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalıdır.
14. Paketler iç ve dış olmak üzere iki kat olmalıdır. Dış paket sterilizasyon paketi olmalı iç paket ise depolama ve nakilden dolayı kırılmayı önleyecek kapaklı ambalaj şeklinde olmalıdır. Ambalajda cam tüpler taşıma esnasında kırılabileceğinden ve pipetlere zarar vereceğinden kullanılmamalıdır.
15. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
16. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
17. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
18. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
19. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
20. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
21. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
22. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.
23. Teklif verecek firma önceden ilgili malzeme için uzman üyeden uygunluk almalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD.AD.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	09.01.2013	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
2 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001434	MIKROINJEKSİYON (ICSI) PİPETİ (SPIKE'SİZ)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	39994	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 08/09/2014

## Şartname Metni :

- 1- Mikropipetler borosilika camdan imal edilmiş ve gamma radyasyonu ile sterilize edilmiş olmalıdır.
- 2- Mikropipetler içinde her biri ayrı ayrı tüpler içinde ambalajlanmış olmalıdır.
- 3- Mikropipetlerin ucu 30 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
- 4- Mikropipetlerin ucu dirsekten itibaren en uca kadar 1.0 mm mesafeye sahip olmalı, 5±0.5 mikrometre dış çapa sahip olmalıdır.
- 7- Ürünler yumurta içine girmesini kolaylaştırma amacıyla uç kısmında bir dikene sahip olmamalıdır.
- 8- Mikropipetler embriyo toksisitesi için tek hücreli fare embriyo testinden geçirilmiş olmalıdır. Bu test için kabul edilen geçerlilik alt sınırı %70 blastosist oranı olmalıdır.
- 9- Endotoksin testi amacıyla kullanılan yöntem LAL-jel pıhtılaşma tekniği olmalıdır.
- 10- LAL-jel pıhtılaşma tekniği için kullanılan geçerlilik kriteri 20 ve altı olmalıdır.
- 11- Üretici firma üretim koşulları ve ürün kalitesi için FDA onayı almış olmalıdır.
- 12- Üretici firma CE belgesi sahibi olmalıdır.
- 13- Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.
- 14- Fare embriyo testi için firma tarafından kullanılan kriterler kontrol gruplarında %80 ve üstü, ve deney grubunda kontrol ile arasındaki fark %10 'u aşmayacak şekilde olmalıdır.
- 15- Steril ve orijinal ambalajlarında olup ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır
- 16- Son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır
- 17- Paketler iç ve dış olmak üzere iki kat olmalıdır. Dış paket sterilizasyon paketi olmalı iç paket ise depolama ve nakilden dolayı kırılmayı önleyecek kapaklı ambalaj şeklinde olmalıdır. Ambalajda cam tüpler taşıma esnasında kırılabileceğinden ve pipetlere zarar vereceğinden kullanılmamalıdır

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	08.09.2014	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
3 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001443	ENJEKTOR EMBRİYO TRANSFERİ İÇİN YESİL İGNESİZ	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> : 39995	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 08/09/2014

## Şartname Metni :

- 1- IVF laboratuvarında embriyo transferinde transfer katateri ile beraber kullanıma uygun özellikte tasarlanmış yüzeli dereceli, uçsuz tipte ve şeffaf görünümlü olmalıdır.
- 2- Uç bölümünde akmayı önlemek amacı ile güvenli durdurma sistemi bulunmalıdır. Piston kapalı olduğunda arada ölü boşluk kalmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 3- Laboratuvar kullanıma için özel polipropilen ve polietilenden imal edilmiş inert ve reaktif olmayan özellikte olmalıdır. Silikon yağı , styrene DEHP lateks içermemelidir.
- 4- Steril olmalı, sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.
- 5- Tekli paketler halinde ve steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	08.09.2014	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
4 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001448	ICSI PETRI KABI (TIGHT WITH LID DISH)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
<b>Şartname Kodu</b>	26949	KHD AD Tüp BEBEK MERKEZ LAB	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 29/11/2012

## Şartname Metni :

- 1- Polystyren malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 2- 50 x 9 mm çapında olmalıdır.(Gerçek ölçüleri: 50.25mm O.D. X 8.26 mm)
- 3- 20 adetlik paketler içerisinde 500 lük ambalajlarda olmalıdır.
- 4- Gamma steril olmalıdır.
- 5- Ürünün IVF kullanımı için FDA veya CE belgesi olacaktır

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD Tüp BEBEK MERKEZ LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
5 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001453	FOUR-WELL STERIL KAP	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	26986	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	<b>Düzenleme Tarihi : 03/12/2012</b>

### Şartname Metni :

1. Tüp bebek uygulamaları için özel üretilmiş olmalıdır.
2. Ürün nonembriyonik, nonpirojenik ve nonsitotoksik olmalıdır.
3. Ürün CE sertifikalı olmalı ve belgelendirilmelidir.
4. Petri materyali polystrene olmalı, birbirinden bağımsız 4 ayrı kuyucuğu bulunmalıdır.
5. Kuyucukların dip şekli düz ve hücre tutunmasını ve büyümesini kolaylaştıran Nunclon Delta düzeyine sahip olmalıdır ve bu belgelendirilmelidir.
6. Kuyucukların üzerini kapatan petri kapağı da petri ile aynı özelliklerde ve kullanım kolaylığı açısından tek parça halinde olmalıdır.
7. Ürün steril olmalı ve en fazla 4'lü paketler halinde olmalıdır.
8. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
9. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
10. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
11. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
12. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
13. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
14. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
15. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
6 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001797	STRAW SAKLAMA KABI 12 MM	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b>	39997	KHD.AD. TÜP BEBEK ÜNİTESİ
		<b>Düzenleme Tarihi : 08/09/2014</b>

## Şartname Metni :

- 1- Saklama kapları insan embriyolarının saklanması için kullanılan strawların tank içine yerleştirilmesinde kullanılabilir olmalıdır.
- 2- Alternatif renklerde olmalıdır.
- 3- Uzunluğu 117 mm olmalıdır. Ağız çapı 12 mm olmalıdır.
- 4- Teklif veren firma, üretici firmanın vermiş olduğu tek yetkili mümesillik belgesine sahip olmalı ve teklif ekinde bunu belgelemelidir.
- 5- Teklif veren firma, üretici firmanın sahip olduğu CE belgesini teklif ekinde ibraz etmelidir.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD.AD.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	08.09.2014	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
7 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001452	CENTER-WELL KULTUR KABI	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> : 26985	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 03/12/2012

## Şartname Metni :

1. Ürün havalandırma özelliğine sahip olmalıdır.
2. Ürün polystyren malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Ürünün dış boyutları 60x15mm olmalıdır.
4. Ürün yüzeyi hücre tutunması ve bölünmesini kolaylaştırması amacıyla ön muameleden geçirilmiş olmalıdır.
5. Ürün 21,5 cm hücre kültür alanına sahip olmalıdır.
6. Orta kısmında özel bölmeli olmalı kenarlarında kültür sıvısı konulabilmelidir.
7. Ürün yüksek optik kalitede olmalıdır.
8. Ürün kullanılarak 5ml hacimde çalışılabilmelidir.
9. Ürün non toksik ve non pirojenik olmalıdır.
10. Ürün 10'luk paketlerde 400'lük kutular halinde teslim edilmelidir.
11. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
12. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
13. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
14. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
15. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
16. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
17. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
18. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
8 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL002312	EMBRIYO CRYOLEAF	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> 28380	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM AD.	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 11/01/2013

## Şartname Metni :

- 1- Vitrifikasyon işlemlerinde oosit ve/veya embriyo yüklemek için kullanılmalıdır.
- 2- 'Açık sistem' embriyo yükleme gereci olmalıdır ( dondurulmak üzere gerece yüklenen embriyolar/oositler sıvı nitrojenle direk temas ederek donmalıdır.)
- 3- Gerecin en uç kısmı (embriyo/oositlerin yüklendiği kısım), yaprak şeklinde düz olmalı ve materyalin kalınlığı mikroskop altında görüntüleme zorluğu yaratmamalıdır.
- 4- Gerece yüklenerek dondurulan embriyo/oositleri korumak amacıyla straw'a entegre bir kılıfı olmalıdır.
- 5- Yüklü straw'u sıvı nitrojen tankında saklama kolaylığı sağlayacak yüklü gerecin içine konduğu ayrı bir dış straw'a sahip olmalıdır.
- 6- 14'lü ambalajda kullanıcıya sunulmalıdır.
- 7- Tek hücre fare embriyo testi yapılmış ve %80 ve üzeri başarıyla geçmiş olmalıdır.
- 8- Gereç gama radyasyonla sterilize edilmiş olmalıdır.
- 9- Gereç CE belgesine sahip olmalıdır.
- 10- Ürünü sağlayan firma distribütörlük belgesini ibraz etmek zorundadır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM AD.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	11/01/2013	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri





# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
9 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu</b> : JENL001435	DENUDASYON PİPET UCU 275-300 µM	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> : 32789	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	<b>Düzenleme Tarihi</b> : 01/08/2013

## Şartname Metni :

- 1- Pipetler yardımcı üreme tekniklerinde denudasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- 2- Stripper denüdatör ürün ile uyumlu olacaktır.
- 3- Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olacaktır.
- 4- Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olacaktır.
- 5- Steril edilmiş olup 10'lik ambalajlarda olacaktır.
- 6- Pipetler esnek (plastik) ve kırılmaz olacaktır.
- 7- 300 µm kalınlığında olacaktır.
- 8- Steril edilmiş, şişede 10 adet olarak paketlenmelidir.
- 9- Pipet uçları ile uyumlu 1 adet pipetör verilmelidir.
- 10- Son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 11- Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
- 12- Steril ve orijinal ambalajlarındadır ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmelidir.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	01.08.2013	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
10 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001437	DENUDASYON PIPET UCU 135-140 µM	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b>	32791	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB. <b>Düzenleme Tarihi : 01/08/2013</b>

## Şartname Metni :

- 1- Pipetler yardımcı üreme tekniklerinde denudasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- 2- Stripper denüdatör ile uyumlu olacaktır.
- 3- Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olacaktır.
- 4- Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olacaktır.
- 5- Steril edilmiş olup 10'lik ambalajlarda olacaktır.
- 6- Pipetler esnek (plastik) ve kırılmaz olacaktır.
- 7- 135- 140 µm kalınlığında olacaktır.
- 8- Steril edilmiş, şişede 10 adet olarak paketlenmelidir
- 9- Pipet uçları ile uyumlu 1 adet pipetör verilmelidir.
- 10- Son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır
- 11- Ürün CE belgesine sahip olmalıdır
- 12- Steril ve orijinal ambalajlarındadır ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmelidir
- 13- LAL testi yapılmış olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	01.08.2013	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
11 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL002301	SPERM AYRISTIRMA MEDYUMU	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	45890	KHD AD TÜP BEBEK merk. lab	<b>Düzenleme Tarihi : 13/08/2015</b>

## Şartname Metni :

1. Hareketli spermli hareketli olanlardan, beyaz kan hücrelerinden, hücre atıklarından ve diğer kontaminasyonlardan etkili bir şekilde ayırmak için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Koloidal silika partiküllerinden oluşmuş %40'lık ve %80'lik veya %50'lik ve %90'lık iki farklı süspansiyon olmalıdır.
3. HSA içermelidir, sonradan herhangi bir protein ilavesine ihtiyaç duyulmamalıdır.
4. Antibiyotik olarak Gentamisin içermelidir.
5. Heps içermelidir.
6. CO2 inkübasyonu gerektirmemelidir.
7. Fenol Kırmızısı içermemelidir.
8. WFI derece su ile formüle edilmiş olmalıdır.
9. pH 7.3-7.5 aralığında olmalıdır.
10. Osmolarite üst ve alt tabakada 285-350 mOsm/Kg H2O aralığında olmalıdır.
11. Raf ömrü üretimden sonra en az 8 hafta olmalıdır.
12. 2-8 C 'de muhafaza edilmelidir.
13. Firmalar, medyumlarının formülasyonunu belgelemelidir.
14. FDA, ISO veya CE belgelerinden birine sahip olmalıdır.
15. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
16. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
17. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
18. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
19. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
20. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
21. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
22. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD TÜP BEBEK merk. lab	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	Doç.Dr.Berrin Avcı	
<b>TARİH VE İMZA</b>	13.08.2015	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
12 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001441	STERIL CAM PASTOR PIPETİ (14 CM)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	27913	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 02/01/2013

## Şartname Metni :

- 1- Ürünün genel uzunluğu 14 cm olmalıdır.
- 2- Ürünün endotoksin riskini ortadan kaldırmak amacıyla pamuk tıkaçlar olmamalıdır
- 3- Ürün kuru ısı sistem ile sterilize edilmiş olmalıdır.
- 4- Borosilika camdan üretilmiş olmalıdır.
- 5- Ürün endotoksinlerin ortadan kaldırılması amacıyla geniş çaplı temizlik ve ısıtma işlemlerine tabi tutulmuş olmalıdır.
- 6- Ürün 40'lık paketler halinde 120'lik kutularda teslim edilmelidir.
- 7- Ürünün FDA veya CE belgesi olmalıdır.
- 8- Ürün fare embriyo testi (MEA) ve Endotoksin (LAL) testlerinden başarıyla geçmiş olmalıdır. LAL testi için kullanılan yöntem pıhtılaşma yöntemi olmalıdır.
- 9- Üretici firmanın ISO belgesi olmalıdır.
- 10- Ürünün genel uzunluğu 14 cm olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	02.01.2013	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
13 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001444	POLYESTREN SANTRIFUJ TUPU (5 ML)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	26947	KHD AD Tüp BEBEK MERKEZ LAB	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 29/11/2012

## Şartname Metni :

- 1- Geçme dip kapaklı , dereceli ve yuvarlak dipli olmalıdır.
- 2- Yüksek yoğunluklu polystrenden imal edilmiş, DNaz RNaz free ve apirojenik olmalıdır.
- 3- 12x75 mm çapında, 5ml ölçülerindedir.
- 4- 1400 RFC derecede çevrilebilmelidir.
- 5- Tüpler tek tek ve steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- 6- Steril olmalı, sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.
- 7- Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD Tüp BEBEK MERKEZ LAB	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	29.11.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
14 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001445	POLYESTREN SANTRIFUJ TUPU (14 ML)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	26948	KHD AD Tüp BEBEK MERKEZ LAB	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 29/11/2012

## Şartname Metni :

- 1- Geçme dip kapaklı, dereceli ve yuvarlak dipli olmalıdır.
- 2- Yüksek yoğunluklu polyesterinden imal edilmiş DNaz, RNaz free ve aprijonik olmalıdır.
- 3- 17x100 mm çapında ,14 ml ölçülerindedir.
- 4- 1400 RCF derecede çevrilebilmektedir.
- 5- Tüpler tek tek ve steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- 6- Steril olmalı, sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.
- 7- Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD Tüp BEBEK MERKEZ LAB	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	29.11.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
15 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001446	POLYPROPİLEN KONİK SANTRİFUJ TUPU (15 ML)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	26951	KHD AD Tüp BEBEK MERKEZ LAB	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 29/11/2012

## Şartname Metni :

- 1- Dibi konik, dereceli ve vida kapaklı tip olmalıdır.
- 2- 12000 rpm santrüfuj hızına dayanıklı olmalıdır. Kapağın üst kısmında ve tüpün yan civarında yazı yazılabilecek bir bölge bulunmalıdır.
- 3- Yüksek yoğunluklu polypropilenden imal edilmiş, DNaz, RNaz free ve apirojenik olmalıdır.
- 4- Steril olmalı, sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.
- 5- Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD Tüp BEBEK MERKEZ LAB	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	29.11.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
16 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001450	POLYSTİREN TEK KULLANIMLIK PETRİ KABI (60 X 15)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	26998	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 03/12/2012

## Şartname Metni :

- 1- Ürün polystyren malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 2- Ürün steril paketlerde olmalıdır Gamma sterilizasyonlu olmalıdır sterilite garanti seviyesi (SAL) 10-6 olmalıdır Fare embriyo testinde embriyo toksik olmadığı kanıtlanmalıdır, % 80 veya daha fazla blastosist oranı bulunmalıdır.
- 3- Ürün havalandırma özelliğine sahip olmalıdır.
- 4- Ürün kapaklı olmalıdır. Petri kapağı taşıma sırasında petrinin düşmesini engelleyecek özellikte tasarlanmış olmalıdır.
- 5- Ürünün dış ölçüleri 60 x 15 mm olmalıdır.
- 6- Ürün hücre tutunması ve büyümesini destekleyebilmek için önceden muamele edilmiş yüzeye sahip olmalıdır.
- 7- Ürün mikroskopta kolay bakılabilmesi için şeffaf olmalıdır.
- 8- Ürün non toksik ve non pirojenik sertifikalı olmalıdır, (CE 93/42/EEC MDD ve FDA 510 K belgeleri).
- 9- Ürünün imal edildiği malzemenin sitotoksik olmadığına dair ISO 10993 standartlarını karşıladığı kanıtlanmış ve USP biyolojik reaktivite class VI testinden geçmiş olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri





# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
17 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001451	BUYUK BOY PETRI KABI (100 X 20)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b>	26950	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB. <b>Düzenleme Tarihi : 29/11/2012</b>

## Şartname Metni :

- 1- Ürün polystyren malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 2- Ürün steril paketlerde olmalıdır Gamma sterilizasyonlu olmalıdır sterilite garanti seviyesi (SAL) 10-6 olmalıdır Fare embriyo testinde embriyo toksik olmadığı kanıtlanmalıdır, % 80 veya daha fazla blastosist oranı bulunmalıdır.
- 3- Ürün havalandırma özelliğine sahip olmalıdır.
- 4- Ürünün dış ölçüleri 100 x 20mm olmalıdır.
- 5- Ürün kapaklı olmalıdır.
- 6- Ürün non toksik ve non pirojenik sertifikalı olmalıdır, (CE 93/42/EEC MDD ve FDA 510 K belgeleri).
- 7- Ürünün imal edildiği malzemenin sitotoksik olmadığına dair ISO 10993 standartlarını karşıladığı kanıtlanmış ve USP biyolojik reaktivite class VI testinden geçmiş olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	29.11.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
18 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001415	İNSAN SERUM ALBUMİNİ (1 ML)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b>	23531	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB. <b>Düzenleme Tarihi : 09/05/2012</b>

## Şartname Metni :

İnsan Serum Albümini Solüsyonu

- 1- Tüm embriyo kültür medyumlarına eklenti yapmaya uygun olmalı.
- 2- 100 mg/ml 'lik İnsan Serum Albümini solüsyonu olmalı.
- 3- 10ml' lik şişelerde olmalı.
- 4- Kültür medyumları için Albümin kaynağı olmalı.
- 5- Şişeler ısı değişimlerine ve ışığın nüfüzüne engel olan üzerinde üretici firma etiketi olan özel plastik koruyucularda olmalı.
- 6- Depolama şekli karanlıkta +2 / +8 °C olmalı.
- 7- Raf ömrü üretimden itibaren 12 ay olmalı.
- 8- pH:7.10 +/- 0,30; osmolalite 90 +/- 17 olmalı.
- 9- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
- 10- Bakteriyel endotoksin < 0,5 EU/ml.
- 11- Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.
12. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
13. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
14. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
15. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
16. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
17. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	PROF.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	09.05.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
19 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001421	SPERM YIKAMA MEDYUMU 50 ML	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b>	32800	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB. <b>Düzenleme Tarihi : 01/08/2013</b>

## Şartname Metni :

- 1- Spermlerin IUI, IVF ve ICSI işlemlerine hazırlanması için dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2- Modifiye Human Tubal Fluid tabanlı olmalıdır.
- 3- Sodyum Bikarbonat ve Hepes içermelidir.
- 4- CO2 inkübasyonu gerektirmemelidir.
- 5- Enerji kaynağı olarak Glikoz içermelidir.
- 6- 5 mg/mL Human Serum Albumin içermelidir.
- 7- Antibiyotik içermemelidir.
- 8- Edta içermemelidir.
- 9- Fenol Kırmızısı içermelidir.
- 10- WFI derece su ile formüle edilmiş olmalıdır.
- 11- Mouse embriyo testi, endotoksin düzeyi, pH, osmolarite testleri yapılmış olmalı ve her bir lota özel Analiz Sertifikası ilgili lotla birlikte verilmelidir.
- 12- pH 7.3-7.5 aralığında olmalıdır.
- 13- Osmolarite 272-288 mOsm/Kg H2O aralığında olmalıdır.
- 14- Endotoksin seviyesi 6 EU/ml olmalıdır.
- 15- Mouse embriyo testinden (MEA) 70% ve üzeri başarı ile geçmiş olmalıdır.
- 16- 12 mL veya 100 mL ambalaj alternatifleri olmalıdır.
- 17- Raf ömrü üretimden sonra 2 yıl olmalıdır.
- 18- 2-8 C 'de muhafaza edilmelidir.
- 19- Firmalar, medyumlarının formülasyonunu belgelendirmelidir.
- 20- FDA, ISO veya CE belgelerinden birine sahip olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	01.08.2013	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
20 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL000622	PLASTIK PASTOR PİPETİ 3ML	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> 26946	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 29/11/2012

## Şartname Metni :

- 1- 3 ml hacminde olmalıdır
- 2- Plastik, arkası kapalı, damlalık şeklinde ve geniş arka hazneli olmalıdır
- 3- Steril, tek tek paketli, non toksik ve tek kullanımlık olmalıdır
- 4- Gama sterilize olmalıdır

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD.AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	29.11.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
21 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL000633	KURUTMA KAGIDI PAKET	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> 31157	KDH tüp bebek ünitesi	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 28/06/2013

## Şartname Metni :

Kurutma Kağıdı Teknik Şartnamesi:

- 400 mm X 400 mm ebatlarında olmalıdır.
- 250 adet/paket olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KDH tüp bebek ünitesi	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	Doç.Dr.Berrin Avcı	
<b>TARİH VE İMZA</b>	28.06.2013	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
22 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001429	SPERM BOYAMA SETI	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b>	40006	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB. <b>Düzenleme Tarihi : 08/09/2014</b>

## Şartname Metni :

- 1- Her set 500 ml tespit, 500 ml solüsyon I ( Fosfat tamponu içinde Eozin-G pH 6.6) ve 500 ml solüsyon II'den (Fosfat tamponu içinde Thiazine dye, pH6.6) oluşmalıdır
- 2- Boyalarda en ufak bir bozulma ve tortu olmamalıdır
- 3- Firma ürünün CE belgesinin bir nüshasını teklifi ile birlikte vermelidir.
- 4- ISO 9002 kalite belgesine veya uluslar arası düzeyde geçerli en az bir kalite belgesine sahip olmalı ve teklif veren firma tarafından belgelenmelidir.
- 5- Miyadi ürünün tesliminden itibaren en az iki yıl olmalıdır

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	08.09.2014	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
23 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001432	EMBRYOLOJİ LABORATUARI TEMİZLEME SOLUSYONU	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> : 40007	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 08/09/2014

## Şartname Metni :

1. Yardımlı üreme teknikli laboratuvarında yüzey temizliği ve dezenfeksiyonu amacı ile üretilmiş olmalıdır.
2. Ürün embriyo toksik olmamalı ve MEA testi yapılmış olmalıdır.
3. Toksik ve asidik olmamalı, alkol içermemelidir.
4. Bakterilere ve virüslere karşı etkili olmalıdır.
5. 1 lt'lik şişelerde olmalıdır.
6. Kullanımından hemen sonra ortam gamet ve embriyo ile çalıştırılmasına uygun olmalıdır.
7. Ürün oda ısısında depolanabilmelidir.
8. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
9. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
10. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
11. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
12. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
13. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
14. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
15. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD.AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	08.09.2014	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
24 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001457	PIPET UCU (1- 10 MIKROLITRE)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	48922	KHD AD TÛP BEBEK MERK LAB	<b>Düzenleme Tarihi : 10/02/2016</b>

## Şartname Metni :

- 1- 1-10 µl hacimli ve filtreli olmalıdır. fakültemiz demirbaşına kayıtlı olan eppendorf pipetler ile uyumlu olmalıdır.
- 2- Apirojenik ve Dnaz, RNaz free olmalıdır. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
- 3- Pipet uçları tek tek ayrı ambalajlarda ve steril olmalıdır. Sterilizasyonu bozulmadan kolayca açılabilir olmalıdır. Ambalajında ürün bilgileri ve özelliklerini içeren bilgi bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD TÛP BEBEK MERK LAB	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	10.02.2016	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri





# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
25 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001458	PIPET UCU (20 - 200 MIKROLITRE)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b>	23167	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB. <b>Düzenleme Tarihi : 30/04/2012</b>

## Şartname Metni :

- 1- 20-200 µl hacimli ve filtrelidir. fakültemiz demirbaşına kayıtlı olan eppendorf pipetler ile uyumlu olmalıdır.
- 2- Apirojenik ve Dnaz, RNaz free olmalıdır. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
- 3- Pipet uçları tek tek ayrı ambalajlarda ve steril olmalıdır. Sterilizasyonu bozulmadan kolayca açılabilir olmalıdır. Ambalajında ürün bilgileri ve özelliklerini içeren bilgi bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	30.04.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
26 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001474	TUP TASIYICI	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> 40009	KHD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 08/09/2014

## Şartname Metni :

- 1- Değişik ebatlarda tüpleri taşıyabilir ebatlarda olacaktır (5, 14 ml santrifüj tüpü)
- 2- Ürün yekpare olmalıdır.
- 3- Ürünün malzemesi otoklavda sterilizasyona dayanıklı olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	08.09.2014	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
27 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001456	DOKU KULTUR FLASKI 25 CM2	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	40010	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 08/09/2014

### Şartname Metni :

1. Flask dereceli yan tarafı yazı yazılabilir özellikte kapağı iki aşamalı kilitli yapıda, ventilasyon tipi ve boynun üst kısmında yukarı yöne doğru 30 derece açı ile tasarlanmış olmalıdır.
2. Hücre kültürüne uygun yüksek yoğunluklu polstrenden imal edilmiş, DNaz, RNaz free ve apirojenik olmalıdır.
3. Steril olmalı, sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.
4. Steril koşulları muhafaza edecek şekilde muhafaza edilmelidir.
5. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
6. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
7. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
8. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
9. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
10. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
11. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
12. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZİ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	08.09.2014	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
28 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001462	MIKROFILTRE (0.22 µML)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
<b>Şartname Kodu</b>	26999	KHD TÜP BEBEK MERK LAB
		<b>Düzenleme Tarihi : 03/12/2012</b>

## Şartname Metni :

- 1- 0,22 µm por çaplı apirojenik ve DNaz, RNaz free olmalıdır.
- 2- Filtreler steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
- 3- Ayrı ambalajlar halinde ve sterilizasyonu bozulmadan kolayca açılabilir olmalıdır.
- 4- Gama sterilizasyon uygulanmış olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD.AD. TÜP BEBK MERLEZ LAB	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
29 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001477	KRYO CANE	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b>	26993	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB. <b>Düzenleme Tarihi : 03/12/2012</b>

## Şartname Metni :

- 1- Aliminyum cane 1 ve 2 ml'lik cryo-viallerin LN2 Tankı içerisinde düzgün şekilde saklanması amacıyla dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2- En az 5 adet cryo-vial haznesi olmalıdır.
- 3- Cryo-vial hazneleri vialleri koruyacak şekilde tırnaklı olmalıdır.
- 4- Merkezdeki sıvı nitrojen tankları içerisinde kullanmaya elverişli olmalıdır.
- 5- Ürün kriyojenik ısıya ( -196 0C ) dayanıklı özel şeffaf plastikten yapılmış olmalıdır
- 6- Vial Tutucuların uzunluğu 29 ± 0,5 cm olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
30 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL000859	100-1000ML MAVİ RENKLI PİPET UCU (PAKET)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	26954	KHD AD Tüp BEBEK MERKEZİ	<b>Düzenleme Tarihi : 29/11/2012</b>

### Şartname Metni :

- 1- 100-1000 mikrolitre hacimli ve filtreli olmalıdır. Fakültemiz demirbaşına kayıtlı olan eppendorf pipetler ile uyumlu olmalıdır.
- 2- Apirojenik, DNaz ve RNaz free olmalıdır. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
- 3- Pipet uçları tek tek ambalajlarda ve steril olmalıdır. Sterilizasyonu bozulmadan kolayca açılabilir olmalıdır. Ambalajında ürün bilgileri ve özelliklerini içeren bilgi bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD. AD. Tüp BEBEK MERK. LAB	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	29.11.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
31 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001125	STERIL TEK KULLANIMLIK PIPET (10 ML)	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	26994	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB	<b>Düzenleme Tarihi : 03/12/2012</b>

## Şartname Metni :

- 1- Pipet dereceli ve pipetöre giren uç kısmı pamuklu olmalıdır.
- 2- Yüksek yoğunluklu polysterden imal edilmiş, DNaz ve RNaz free ve apirojenik olmalıdır.
- 3- Tek tek steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- 4- Sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
32 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001466	TEK KULLANIMLIK STERİL PİPET 2ML	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> 26955	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 29/11/2012

## Şartname Metni :

- 1- Pipetin derceli ve pipetöre giren uç kısmı pamuklu olmalıdır.
- 2- Yüksek yoğunluklu polyesterden imal edilmiş, DNaz, RNaz free ve apirojenik olmalıdır.
- 3- Tek tek steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	29.11.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri





# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
33 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001467	TEK KULLANIMLIK STERİL PİPET 5ML	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b>	26956	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB. <b>Düzenleme Tarihi : 29/11/2012</b>

## Şartname Metni :

- 1- Pipetin derceli ve pipetöre giren uç kısmı pamuklu olmalıdır.
- 2- Yüksek yoğunluklu polyesterden imal edilmiş, DNaz, RNaz free ve apirojenik olmalıdır.
- 3- Tek tek steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- 4- Sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	29.11.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
34 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001407	OOSIT ASPIRASYON MEDYUMU	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b>	26978	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB. <b>Düzenleme Tarihi : 03/12/2012</b>

## Şartname Metni :

Oosit Aspirasyon Medyumu

1- Oosit toplama işlemlerinde kullanıma uygun olmalı.

2- Bikarbonat ve HEPES tamponlu medyum olmalı.

3- Phenol red içermemeli.

4- Protein içermemeli.

5- EDTA ve calcium chloride içermeli.

6- Glukoz ve magnezyum sülfat içermeli.

7- Heparin ve Gentamisin içermeli.

8- "125 ml'lik şişelerde olmalı.Şişeler ısı,ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda olmalı."

9- Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.

10- Raf ömrü üretimden itibaren 1 yıl olmalı.

11- 37°C ve %5 CO2 ile inkubasyonu ile kullanıma hazır olmalı.

12- pH:7,35 +/- 0,1; osmolalite 285 +/- 5 olmalı.

13- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.

14- Bakteriyel endotoksin < 0,25 EU/ml.

15- Tek hücre fare embryosu testinden %80 ve üzeri geçmiş olmalı.

16- HSA içermemeli ve LAL testi yapılmış olmalıdır.

İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.

17. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.

18. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.

19. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.

20. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.

21. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
35 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001409	DIS ORTAM GAMET HAZIRLAMA MEDYUMU	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> : 40011	khd ad. tüp bebek merk lab.	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 08/09/2014

## Şartname Metni :

1. İnkubator dışında gametlere uygun ortamı sağlamalı.
2. Oosit toplama işlemlerinde kullanıma uygun olmalı.
3. HEPES ya da MOPS tamponlu olmalı.
4. Heparin içermemeli, ancak ilave edilmeye uygun olmalıdır.
5. Gentamisin içermeli.
6. Albümin kaynağı içermeli.
7. Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.
8. Raf ömrü üretimden itibaren en az 6 hafta olmalı.
9. 37°C de dengeleme sonrası kullanıma hazır olmalı.
10. pH:7,3-7,5; osmolarite 265-295 aralığında olmalıdır.
11. Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
12. Bakteriyel endotoksin < 0,4 EU/ml.
13. Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.
14. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
15. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
16. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
17. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
18. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
19. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
20. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
21. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	khd ad. tüp bebek merk lab.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	08.09.2014	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
36 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001411	GEC DONEM EMBRIYO KULTUR MEDYUMU	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	26996	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 03/12/2012

## Şartname Metni :

- Blastokist Kültür Medyumu
- 1- 6-8 hücreden blastokist aşamasına kadar embriyo kültürüne uygun olmalı.
  - 2- Bikarbonat tamponlu olmalı.
  - 3- Hyaluronan içermeli.
  - 4- HEPES içermemeli.
  - 5- Lipoik asit içermeli.
  - 6- Gentamisin içermeli.
  - 7- Phenol red içermemeli.
  - 8- Sodyum sitrat içermeli.
  - 9- 37°C ve %6 CO<sub>2</sub> ile inkubasyondan sonra kullanıma hazır olmalı.
  - 10- "30 ml' lik Şişelerde olmalı.Şişeler ısı,ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda olmalı."
  - 11- Albümin kaynağı içermeli.
  - 12- Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.
  - 13- Üretimden sonra 12 haftalık raf ömrü olmalı.
  - 14- pH:7,30 +/- 0,1; osmolalite 263 +/- 5 olmalı.
  - 15- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
  - 16- Bakteriyel endotoksin < 0,25 EU/ml olmalı.
  - 17- Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.
  18. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
  19. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
  20. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
  21. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
  22. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
  23. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
37 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001412	FERTİLİZASYON MEDYUMU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
<b>Şartname Kodu</b>	26976	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB. <b>Düzenleme Tarihi : 03/12/2012</b>

## Şartname Metni :

Fertilizasyon Medyumu  
Döllenmeye uygun olmalı, aynı zamanda sperm hazırlama işleminde kullanılabilir olmalı.  
Bikarbonat tamponlu olmalı.  
Hyaluronan içermeli.  
Phenol red içermemeli.  
EDTA içermemeli.  
Fruktoz içermeli.  
Gentamisin içermeli.  
"60 ml'lik şişelerde olmalı.Şişeler ısı,ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda olmalı."  
Albümin kaynağı içermeli.  
Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.  
Raf ömrü üretimden itibaren 12 hafta olmalı.  
37°C ve %6 CO2 ile inkubasyondan sonra kullanıma hazır olmalı.  
PH:7,30 +/- 0,1; osmolalite 273 +/- 5 olmalı.  
Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.  
Bakteriyel endotoxin < 0,25 EU/ml.  
Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.  
İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.  
Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.  
Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.  
Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.  
Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.  
Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012	

(\* İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
38 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001414	EMBRIYO BIYOPSİ MEDYUMU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
<b>Şartname Kodu</b>	27001	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.
		<b>Düzenleme Tarihi :</b> 03/12/2012

## Şartname Metni :

1. Blastomer biyopsisinde kullanılmaya uygun olmalı.
2. Bikarbonat veya MOPS tamponlu olmalıdır.
3. Ürün hemen ya da HSA eklemesi sonrası kullanıma hazır olmalıdır.
4. Gentamisin içermeli.
5. Phenol red içermemeli.
6. Kalsiyum ve Magnezyum içermemeli.
7. Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.
8. Raf ömrü üretimden itibaren en az 6 hafta olmalıdır.
9. 37°C ve ortam atmosferinde ön inkübasyondan sonra kullanıma hazır olmalı.
10. Osmolarite 270-295 aralığında olmalıdır.
11. Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
12. Bakteriyel endotoksin < 0,4 EU/ml olmalı.
13. Bir hücre fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.
14. pH aralığı 7.3 - 7.5 olmalıdır.
15. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
16. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
17. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
18. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
19. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
20. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
21. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
22. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
39 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001416	SPERM İMMOBİLİZASYON MEDYUMU 0.2 ML X5/KUTU	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>	
<b>Şartname Kodu</b>	26980	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 03/12/2012

## Şartname Metni :

- Sperm İmmobilizasyon Medyumu
- 1- Mikroenjeksiyon sırasında sperm yakalamaya uygun olmalı.
  - 2- Sperm hareketini yavaşlatmalı ve immobilizasyonu kolaylaştırmalı.
  - 3- PVP içermeli.
  - 4- HEPES içermemeli.
  - 5- EDTA içermeli.
  - 6- Glukoz içermeli.
  - 7- Rekombinant Albümin içermeli.
  - 8- Antibiyotik içermemeli.
  9. 100 mikrolitrelik şişelerde olmalıdır.
  - 9- Oldukça visköz olmalı.
  - 10- Oda ısısında dengelendikten sonra kullanıma hazır olmalı.
  - 11- Raf ömrü üretimden itibaren 1 yıl olmalı.
  - 12- -20°C'de dondurulmuş olarak veya +2/+8 °C 'de saklanmalı.
  - 13- 0,1 ml Şişelerde 5'er adet olarak ısı,ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda paketlenmiş olmalı.
  - 14- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
  - 15- Bakteriyel endotoxin < 0,25 EU/ml.
  16. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
  17. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
  18. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
  19. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
  20. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
  21. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
40 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001418	HIZLI EMBRİYO COZDURME SETI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
<b>Şartname Kodu</b>	26958	KHD.TÜP BEBEK ÜNİTESİ
		<b>Düzenleme Tarihi : 29/11/2012</b>

## Şartname Metni :

- 1- Blastokist çözdürülmesine uygun olmalı.
- 2- Oda ısısında bekletildikten sonra kullanılmaya hazır olmalı.
- 3- Albümin kaynağı içermeli.
- 4- Hyaluronan içermeli.
- 5- MOPS tamponlu olmalı.
- 6- Phenol Red içermemeli.
- 7- Gentamisin içermeli.
- 8- Farklı içeriklerde 10 ml'lik 3'lü Şişeler halinde olmalı.
- 9- Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.
- 10- Raf ömrü üretimden itibaren 25 hafta olmalı.
- 11- PH:7,30 +/- 0,1 olmalı.
- 12- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
- 13- Bakteriyel endotoksin < 0,5 EU/ml.
- 14- Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD.TÜP BEBEK ÜNİTESİ	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	29.11.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
41 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001419	MEDYUM KAPLAMA YAĞI	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> 35369	KHD Anabilim Dalı	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 03/02/2014

**Şartname Metni :**

Medyum Kaplama Yağı  
IVF ve mikromanipülasyon prosedürlerinde medyumların üzerini kaplamaya uygun olmalı.  
Steril, hafif parafin yağı olmalı.  
Uygun vizkozitede olmalı.  
İnsanlarda medikal kullanım için en yüksek saflıkta olduğu onaylanmış olmalı.  
Steril filtre edilmiş olmalı.  
Şişeler ısı değişimlerine ve ışığın nüfüzüne engel olan üzerinde üretici firma etiketi olan özel koruyucularda olmalı.  
100 ml'lik cam şişelerde olmalı.  
Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.  
Raf ömrü üretimden itibaren 1 yıl olmalı.  
37°C ve %6 CO2 ile inkubasyonu ile kullanıma hazır olmalı.  
Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.  
Bakteriyel endotoxin < 0,25 EU/ml olmalı.  
Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.  
Aynı işlemin farklı basamaklarında kullanılan bir ürün olması nedeniyle, laboratuvarında kullanılan kültür medyumunu serisi ile aynı seriden olmalıdır.  
İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.  
Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.  
Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.  
Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.  
Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.  
Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD Anabilim Dalı	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	Doç. Dr. Berrin AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03/02/2014	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
42 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL001420	SPERM DONDURMA SETİ 5 ML	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> : 26997	khd ad tüp bebek merk lab	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 03/12/2012

### Şartname Metni :

1. İnsan spermlerinin dondurularak uzun süre korunmasını sağlamak amacıyla dizayn edilmiş olmalıdır. MESA ve TESA örneklerinde kullanılmalıdır.
2. Gliserol içermelidir.
3. Antibiyotik olarak Gentamisin içermelidir.
4. WFI derece su ile formüle edilmiş olmalıdır.
5. pH 7.0-7.4 aralığında olmalıdır.
6. Endotoksin seviyesi 0,4 EU/ml olmalıdır.
7. Raf ömrü üretimden sonra en az 6 hafta olmalıdır.
8. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
9. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
10. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
11. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
12. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
13. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
14. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
15. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	khd ad tüp bebek merk lab	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	03.12.2012	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
43 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL002315	OOSIT KUMULUS HUCRE TEMİZLEME ENZİMİ	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> 28665	KHD.TÜP BEBEK MRK.	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 22/01/2013

## Şartname Metni :

- 1- Mikroenjeksiyon işlemi öncesinde oositten kumulus ve korona hücrelerinin temizlenmesi için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Fizyolojik tuz tamponlu olmalı
3. Gentamisin veya Penisilin G içermelidir.
4. HSA içermeli
5. Phenol red içermemeli
6. Hyaluronidaz enzimi içermeli
7. Gamet kültür solüsyonu ile dilüe edilerek kullanılabilir olmalı.
8. 0,1ml'lik flakonlar halinde olmalıdır.
9. 37°C ile inkubasyonu ile kullanıma hazır olmalı
10. Raf ömrü üretimden itibaren en az 6 hafta olmalı .-20°C'de dondurulmuş olarak veya +2/+8 °C 'de saklanmalıdır. -20 derecede dondurularak raf ömrü 6 aya kadar uzatılabilir.
11. osmolalite 290 +/- 5 olmalı.
12. Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı
13. Bakteriyel endotoksin < 0,5 EU/ml.
14. pH aralığı 7.2 - 7.5 olmalıdır
15. 100 mikrolitrelik şişelerde olmalıdır.
16. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
17. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
18. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
19. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
20. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
21. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
22. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
23. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD.TÜP BEBEK MRK.	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	22/01/2013	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
44 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL002396	OOSIT VE EMBRİYO DONDURMA KITI	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> : 36973	KHD Anabilim Dalı	<b>Düzenleme Tarihi</b> : 02/06/2014

## Şartname Metni :

- 1- Oosit, embriyo ve blastosistlerin vitrifikasyon yöntemi ile dondurulması amacı ile kullanılmalıdır.
- 2- Ürün Equilibration Solution - ES- 2 x 1 mL vial içermelidir.
- 3- Ürün Vitrification Solution - VS- 2 x 1 mL vial içermelidir.
- 4- Antibiyotik olarak gentamisin içermelidir.
- 5- Equilibration solüsyonu protein kaynağı olarak Dextran Serum Supplement içermelidir.
- 6- Vitrifikasyon solüsyonu protein kaynağı olarak Dextran Serum Supplement içermelidir.
- 7- Ürünün endotoxin LAL testi yapılmış olmalıdır.
- 8- Sterilite seviyesi (SAL)  $10^{23}$  olmalıdır.
- 9- Ürün 2-8°C arasında saklanmalıdır.
- 10- Ürünün raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	Tüpbebek Merkezi	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	Doç. Dr. Berrin Avcı	
<b>TARİH VE İMZA</b>	02/06/2014	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
45 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL002395	OOSIT VE EMBRIYO COZME KITI	<b>SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)</b>
<b>Şartname Kodu</b> : 36974	KHD Anabilim Dalı	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 02/06/2014

## Şartname Metni :

- 1- Vitrifikasyon yöntemi ile dondurulan oosit, embryo ve blastosistlerin çözdürülmesi amacı ile kullanılmaktadır.
- 2- Ürün çözme solüsyonu, seyreltme solüsyonu ve yıkama solüsyonlarından oluşmalıdır.
- 3- Ürün Thawing Solution - TS- 4 x 1 mL vial içermelidir
- 4- Ürün Dilution Solution - VS- 1 x 1 mL vial içermelidir.
- 5- Ürün Washing Solution - WS- 1 x 2 mL vial içermelidir.
- 6- Ürün hepes buffer içermelidir.
- 7- Antibiyotik olarak gentamisin içermelidir.
- 8- Protein kaynağı olarak Dextran Serum Suplement içermelidir.
- 9- Ürünün endotoxin LAL testi yapılmış olmalıdır.
- 10- Sterilite seviyesi (SAL)  $10^{23}$  olmalıdır.
- 11- Ürün 2-8°C arasında saklanmalıdır.
- 12- Ürünün raf ömrü üretim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	Tüpbebek Merkezi	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	Doç.Dr. Berrin Avcı	
<b>TARİH VE İMZA</b>	02/06/2014	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
46 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL002473	BLASTOSIST EVRESİ EMBRİYO KULTUR MEDYUMU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
<b>Şartname Kodu</b>	45891	KHD ANABİLİM DALI
		<b>Düzenleme Tarihi :</b> 13/08/2015

**Şartname Metni :**

1. Bikarbonat tamponlu medium, erken embriyonun blastosit'e gelişimini sağlamak için kullanılmak üzere dizayn edilmiş yüksek glukoz konsantrasyonlu olmalıdır.
2. Blastosit medium kompleks mediumdur , essential ve non-essential amino asit, glukoz ve human serum albumin içermelidir.
3. Düşük oksijen konsantrasyonunda kullanmak için uygun olmalıdır.
4. HIV, Hepatitis B, Hepatitis C, Syphilis ve diğer patojenler için test edilmiş olmalıdır.
5. HSA içermelidir sonradan herhangi bir protein ilavesine ihtiyaç duymamalıdır. Antibiyotik olarak Gentamisin içermelidir.
6. Hyaluronan, Lipoik asit ve Phenol red içermemelidir.
7. Vitamin B5 içermelidir.
8. MEA ( Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır ve testten %80 oranında geçmiş olmalıdır.
9. Ozmolarite aralığı 285 - 295 mOsm / kg olmalıdır.
10. %6 Karbondioksitli ortamda pH aralığı 7.3 - 7.5 olmalıdır, karbondioksitsiz ortamda pH aralığı 7.7 - 7.9 olmalıdır.
11. Endotoksin oranı < 0.4 EU/mL olmalıdır.
12. Ürün steril ve 20 ml'lik cam ambalajda olmalıdır.
13. Ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
14. Son kullanma tarihi, üretim tarihinden başlamak üzere en fazla 8 hafta olmalıdır.
15. Teklif edilen ürün, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TITUBB) kayıtlı ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
16. Üretici, ithalatçı veya bayi olarak TITUBB da kayıtlı olunmalı ve kayıtlı olduğuna dair belge ibraz edilmelidir.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD ANABİLİM DALI	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	DOÇ.DR. BERRİN AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	13.08.2015	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri



# UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
47 / 47

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL002523	ZAMAN ARALIKLI GORUNTULEME SISTEMI KULTUR KABI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
<b>Şartname Kodu</b> : 59800	KHD AbD Tüp Bebek Merkezi	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 04/08/2017

## Şartname Metni :

### ZAMAN ARALIKLI GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ KÜLTÜR TABAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Embriyo gelişimi için uygun olmalıdır.
2. Hem tek tek hem de grup kültürü yapmaya uygun olmalıdır.
3. IVF laboratuvarlarında kullanılacak özellikte steril olmalıdır.
4. Tek hücre fare testinden %80 ve üzeri bir değerle geçmiş olmalıdır.
5. Time-lapse Embriyo Görüntüleme Sistemine ait mikroskoplarla tam uyumlu olmalıdır.
6. İsteğe bağlı olarak en az 9 en fazla 16 kuyucuklu olmalıdır.
7. Kuyucuklar alfanümerik olarak işaretlenmiş olmalıdır.
8. Gama steril olmalıdır.
9. Tek kullanımlık olmalıdır.
10. Tek tek paketlenmiş olarak 10 adetlik kutularda olmalıdır.
11. CE Belgesine sahip olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	KHD AbD Tüp Bebek AbD	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	Doç.Dr.Berrin AVCI	
<b>TARİH VE İMZA</b>	04/08/2017	

(\*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri