

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

1 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000574	LAM 76X26	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 50222	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 08/04/2016

**Partname Metni :****LAM. SATIN ALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (\*)**

Doku ve sıvı örneklerinin mikroskopik analizine uygunluğu üretici firma tarafından onaylanmış ve garanti edilmiş olmalıdır. Endüstriyel amaçla üretilen lamlar kabul edilmeyecektir. Lam, 76x26 mm ölçülerinde (3x1) inc olmalıdır. Kenarları rodajlı köşeleri 90 C olmalıdır. Kenar kesimleri pürüz içermemelidir. Yüzeyi tozsuz, temiz, şeffaf görünümde, kullanıma hazır formda olmalıdır. Bir ucu kimyasallara dirençli özellikte renklendirilmiş olmalıdır. Renkli alan boyama solüsyonlarından renk almamalı ve vermemelidir. Lamın renkli kısmına kurşun kalemle kalıcı olarak yazı yazılabilir. Kurşun kalemle veya lam yazıcıda yazılan yazılar boyama işlemi sırasında hasar görmemelidir. Lam aynı zamanda lam yazıcı cihazında ve otomatik boyama kapama cihazında kullanıma uygun olmalı, cihazlarda takılmaları neden olmamalıdır. Ayrıca renkli alanda kabarma ve soyulma olmamalıdır. Renkli alana lam yazıcı cihazında yazılan yazılarda dağılma olmamalıdır. Doku penetrasyonu kuvvetli olmalı, kesit alma boyama aşamalarında dökülme yapmamalıdır. Lamlar birbirine yapışmamalıdır. Darbelere karşı dayanıklı olmalıdır. 50 adetlik toz ve nemden koruyan ambalajda olmalıdır. Tüketicinin belirteceği miktarlarda olmak üzere yeşil, turuncu, sarı, mavi, pembe ve beyaz renklerde olmalıdır. Numune verilecek, denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip onay almış olmalıdır.

1. Ürnlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
2. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
3. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
4. Ürnlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
5. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır. .
6. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	08.04.2016	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbağ/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

2 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENG00044	ALKOL SAF (ABSOLU) % 99,9 (LT)	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
<b>Partname Kodu</b>	37203	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI
		<b>Düzenleme Tarihi :</b> 13/06/2014

### Partname Metni :

#### ABSOLÜ ALKOL SATIN ALMA BİLGİSİ ÖRNEĞİ

1. Ürün patoloji laboratuvarında organ ,dokuların takip ve boyama işlemlerinde kullanılacaktır. Malzemeler orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir. Etiket ambalajdan kolay ayrılmamalıdır.
2. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi, son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslar arası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
3. Ambalaj dış etkilerden maddeyi koruduğu gibi, dış ortama da koku vb.vermeyecek nitelikte maksimum 5 lt hacminde olmalıdır.
4. En az % 99,9'luk olmalıdır.
5. Ürün kullanım süresi en az 1 yıl olmalıdır.
6. Getirilecek numune denendikten sonra uygun bulunursa teslim alınacaktır.
7. Ürün MSDS ve Analiz Sertifikası ile teslim edilmelidir.
8. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir.Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
9. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
- 10.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
<b>TARİH VE İMZA</b>	13.06.2014	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

3 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000496	FORMALDEHİT %37 %40	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 37198	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

**Partname Metni :**

Formaldeydh SATIN ALMA BİLGİSİY (ŞARTNAME) (\*)

Patoloji laboratuvarında kullanıma uygun olmalı(doku tespiti ve otomatik doku takip cihazında kullanıma uygun olmalı),Dokuya kısa sürede ve homojen olarak nüfuz etmelidirDoku içeriğinde bulunan antijenik yapıları korumalıdır.Rengi berrak olmalıdır.Kullanım süresi içinde çökelti oluştuğunda veya bozulduğunda firma tarafından değiştirilmelidir. Teslimatı takiben en az 36 ay miatlı, ışık almayan, orijinal kapaklı, ambalajlarda olmalı. Çökme ve tortulanmayı engelleyici ve koruyucu olarak %8-15 oranında methanol ile stabilize edilmiş olmalıdır. Formik asit oranı (%0,03-%0,1) arasında olmalıdır.Formaldehit oranı %35-38 w/w, %37-41 w/v olmalıdır.En az 5, en çok 25 litrelik ambalajlarda olmalıdır.Ürün MSDS ile teslim alınacaktır.Ürün etiketinde IVD,CE işareti olmalıdır. Numune verilecek, denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.


1. Ürünler e ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
2. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
3. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
4. Ürünler e ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
5. İhale sonrası ürünler,bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecek

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbağ/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 tapıması gereken partlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onay, Prosedürler, Süreç ve Donanım için partlar
- Personelin niteliği için partlar
- Kalite yönetim partları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

	<b>Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ</b>		
	<b>Dok.Kodu :</b> FR-YLY-04	<b>İlk Yay.Tarihi :</b> 27 Ekim 2008	<b>Sayfa</b> 4 / 53
	<b>Rev. No :</b> 00	<b>Rev.Tarihi :</b>	

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL000556	XYLOL	<b>SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)</b>	
<b>Partname Kodu</b>	37230	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 13/06/2014

**Partname Metni :**

1. Patoloji laboratuvarlarında kullanıma uygun olmalıdır.
2. Doku takip cihazında tıkanmaya yol açmayacak bileşimde olmalıdır.
3. Teslimatı takiben minimum 18 ay miyatlı, maksimum 5lt. paslanmaz ambalajda veya ksilene dayanıklı ambalajda olmalıdır.
4. Açık formülü C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, molekül ağırlığı 106.17 g/mol olmalıdır.
5. Parafin ve alkol ile iyi karışabilir olmalıdır.
6. Parlayıcılık tehlikesi ve toksisite düzeyi düşük olmalıdır.
7. Dokuya mümkün olduğunca az zarar vermelidir.
8. Tortusuz ve berrak görünümde olmalı, Doku saydamlaştırma özelliği iyi olmalıdır.
9. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır.
10. Ürün etiketinde IVD,CE işareti olmalıdır.
11. Numune görülecek denenecek. . Ürün laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.
12. Ürünler ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
13. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
14. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
15. Ürünler ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır
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 malzemedan 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>	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	Prof.Dr.Ömer Yerci	
<b>TARİH VE İMZA</b>	13.06.2014	

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

5 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

(\* ) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklı görölür 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 taşıması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000636	NATRIUM DIHYDROGENPHOSPHATE 2H2O	SATINALMA BÝLGÝSÝ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 37574	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 26/06/2014

**Partname Metni :**

NATRIUM PHOSPATE MONOBASİC 2 H2O

Nötral formalin hazırlamada kullanılacaktır.

1. Toz en çok 5 kg'lık ambalajlarda olmalıdır.
2. Ürün ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda teslim edilmelidir.
3. Ürün MSDS i ve Analiz sertifikası olmalıdır.
4. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır
5. Numune verilecek denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
6. Üründe varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
7. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımaya rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
8. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
9. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır.
10. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
11. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır.
12. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.
13. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
14. İhale sonrası ürünler,bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir
15. Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanım süresi olmalıdır.
16. Teklif mektuplarında, UBB kayıtlı ürün numarasını, hangi marka malzemeyi verileceği açıkça belirtilecektir.
17. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
18. Malzemelerin son kullanma tarihinden üç ay önce bildirilmek sureti ile uzun miatlı olan malzemelerle değiştirmesi yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.
19. Ürün T.C. Sağlık Bakanlığı ve SGK Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olmalı ve onaylı bar-kod numarasının birim bazında malzemenin etiketi üzerinde bulunmalıdır.
20. Yüklenici firma malzeme tesliminde teklif ettiği ürününün:
  - a. UBB kayıtlı bar-kod numaralarını fatura üzerine yazmak,
  - b. UBB kayıtlı orjinal adları ile fatura etmek,
  - c. UBB Firma kodunu ve Bayi Kodunu faturalarının üzerine yazmak,
  - d. Firma malzeme tesliminde, Fatura ekine teslim edeceği ürünlerle ilgili Sipariş mektubunu, Şartnamelerini, ürünlerin UBB kaydını, Firmanın ve bayiinin UBB kaydının çıktısını da fatura ekinde getirmek zorundadır.
21. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol Birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
22. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
23. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
24. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
25. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

7 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVRA	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	26.06.2014	

(\* ) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 tapıması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000499	DI NATRIUMHYDROGEN PHOSPHATE 12 H2O	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Partname Kodu : 37217	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

**Partname Metni :**

1. Toz en çok 5 kg'lık ambalajlarda olmalıdır.
2. Ürün ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda teslim edilmelidir.
3. Ürün MSDS i ve Analiz sertifikası olmalıdır.
4. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır
5. Numune verilecek denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
6. Üründe varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
7. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
8. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
9. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır.
10. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
11. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır.
12. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.
13. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
14. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir
15. Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanım süresi olmalıdır.
16. Teklif mektuplarında, UBB kayıtlı ürün numarasını, hangi marka malzemeyi verileceği açıkça belirtilecektir.
17. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
18. Malzemelerin son kullanma tarihinden üç ay önce bildirilmek sureti ile uzun miatlı olan malzemelerle değiştirmesi yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.
19. Ürün T.C. Sağlık Bakanlığı ve SGK Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olmalı ve onaylı bar-kod numarasının birim bazında malzemenin etiketi üzerinde bulunmalıdır.
20. Yüklenici firma malzeme tesliminde teklif ettiği ürününün:
  - a. UBB kayıtlı bar-kod numaralarını fatura üzerine yazmak,
  - b. UBB kayıtlı orjinal adları ile fatura etmek,
  - c. UBB Firma kodunu ve Bayi Kodunu faturalarının üzerine yazmak,
  - d. Firma malzeme tesliminde, Fatura ekine teslim edeceği ürünlerle ilgili Sipariş mektubunu, Şartnamelerini, ürünlerin UBB kaydını, Firmanın ve bayiinin UBB kaydının çıktısını da fatura ekinde getirmek zorundadır.
21. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol Birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
22. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
23. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemenin imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile ilgili aşağıdaki bilgiler olacaktır.
  - 1-Steril Ambalaj Üzerinde;
    - a. Sterilizasyon yöntemi,
    - b. Paketlemenin tanınmasını sağlamak için bir işaret,
    - c. İmalatçının ismi ve adresi,
    - d. Cihazın tarifi,
    - e. Şayet klinik araştırma cihazı ise, "Sadece Klinik Araştırma Amaçlı" ibaresi,
    - f. İsmarlama üretilen bir cihaz ise, "İsmarlama üretilen cihaz" ibaresini,
    - g. Vücuda yerleştirilebilir cihazın steril durumda olduğunu gösteren bir bilgi,
    - h. Üretim ayı, yılı, son kullanma tarihi, Lot numarası
    - i. Cihazın vücuda emniyetle yerleştirilebileceği zaman limiti,
    - j. Türkçe kullanım kılavuzu,
  - 2-Ticari Ambalajda;

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.





## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

9 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

- İmalatçının ismi ve adresi
  - Cihazın tanımı
  - Cihazın kullanım amacı,
  - Kullanıma ilişkin özellikler,
  - Şayet klinik araştırma cihazı ise, "Sadece Klinik Araştırma Amaçlı" ibaresi,
  - İsmarlama üretilen bir cihaz ise, "İsmarlama üretilen cihaz" ibaresini,
  - Vücuda yerleştirilebilir cihazın steril durumda olduğunu gösteren bir bilgi,
  - Üretim ayı, yılı ile son kullanma tarihi,
  - Cihazın vücuda emniyetle yerleştirilebileceği zaman limiti,
  - Cihazın ulaşım ve saklama koşulları,
  - Türkçe kullanım kılavuzu,
24. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
25. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
26. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

(\* ) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklil görölür 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 tapması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL000699	HEMATOXILEN HARRIS SIVI	SATINALMA BÝLGÝSÝ (PARTNAME) (*)
<b>Partname Kodu</b>	37218	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
		<b>Düzenleme Tarihi :</b> 13/06/2014

### Partname Metni :

1. Sitoloji laboratuvarında PAP -HE boyamasında, histolojik HE boyamasında kullanıma uygun olmalıdır.
2. İnsan vücudundan elde edilen örneklerin incelenmesi için gerekli normlara uygunluğu belgelenmiş ve bu durum üretici firma tarafından deklare edilmiş olmalıdır.
3. İyi kalitede homojen boyamalı ve çabuk bozulmamalıdır.
4. Asitli formda kullanıma hazır olmalıdır.
5. Hücre çekirdeğinin boyanmasını sağlamalı ve hücre detayını göstermede etkili olmalıdır.
6. Kapağından boyayı sızdırmayan sağlam ambalaja sahip olmalıdır.
7. Çökelti oluşturmamalıdır.
8. Ürün etiketinde IVD işareti taşınmalıdır.
9. Ürün etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
10. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır. Ürün teslimatı takiben en az 24 ay miatlı, ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda teslim edilmelidir.
11. Numune verilecek denenecek. (en fazla 2,5 Lt'lik ambalajda) Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
12. Ürünle ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
13. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
14. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
15. Ürünle ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
16. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
17. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
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 malzemedен 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.
24. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
25. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
11 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

(\* ) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklı görölür 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 taşıması gereken şartlar açaşklanır 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000734	DOKU TAKIP KASETİ	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 37219	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVRİ	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

**Partname Metni :****DOKU TAKIP KASETİ. SATIN ALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (\*)**

Doku takip kaseti (kapaklı,kapağı kasete birleşik olmalıdır.), Patoloji laboratuvarında Doku takip ve bloklanması amacıyla kullanıma uygun olmalıdır. İyi kalitede plastik malzemeden imal edilmiş olmalı ve doku takip cihazında kullanılan kimyasallara ( xylol, formaldehid, parafin, alkol ) karşı dayanıklı olmalıdır. Üzerinde kimyasalların geçişine izin verecek gözenekler olmalıdır. Kaset üzerinde protokol numarası yazılabilen eğimli bir yüzey bulunmalı, bu yüzeye ve kenarlarına kurşun kalemle kalıcı olarak yazı yazılabilmelidir. Kurşun kalemle veya kaset yazıcıda yazılan yazılar takip işlemi sırasında hasar görmemelidir..Kaset aynı zamanda kaset yazıcı cihazında kullanıma uygun olmalı,cihazda takılmamalara neden olmamalıdır. Kaset kenar yüzeyleri pürüz içermemelidir. Kaset, tutucuya yan veya dik olarak takılabilmeli ve kolay çıkarılabilmelidir. Doku gömme işleminde kullanılan Metal kalıplar ( base moult ) ile uyumlu olmalı, kenarında boşluk kalmamalıdır. Tüketicinin belirteceği miktarlarda olmak üzere yeşil, turuncu, sarı, mavi, pembe ve beyaz renklerde olmalıdır.

Belli bir mukavemete sahip olmalı, kolay bükülmemelidir. Numune verilecek ve denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip onay almış olmalıdır.

1. Ürnlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
2. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
3. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
4. Ürnlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
5. Ürünler etiketinde CE işareti taşımalıdır.
6. İhale sonrası ürünler,bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVRİ	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbağ/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000744	FORMİK ASİT %98/100 (LT)	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 37206	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

**Partname Metni :**

1. Kemik iliği biyopsilerinin, kompakt kemik parçalarının dekalsifikasyon işleminde HCL Asit ile birlikte kullanılacaktır.
2. Asitte bekleme süresince hücrelerin denatüre olmasını engellemelidir.
3. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır.
4. Ürün, ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda teslim edilmelidir.
5. Numune verilecek denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
6. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
7. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımaya rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
8. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
9. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
10. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
11. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
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 malzemedan 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.
18. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
19. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

14 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

(\* ) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklı görölür 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 taşıması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000748	HCL ASIT %35-38	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)	
Partname Kodu : 37208	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014	

**Partname Metni :**

1. Kemik iliği biyopsilerinin, kompakt kemik parçalarının dekalsifikasyon işleminde Formik Asit ile birlikte kullanılacaktır.
2. Asitte bekleme süresince hücrelerin denatüre olmasını engellemelidir.
3. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır.
4. Ürün, ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda teslim edilmelidir.
5. Numune verilecek denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
6. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
7. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımaya rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
8. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
9. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
10. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
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 malzemedan 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 mahdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbağ/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

16 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000746	GIEMSA	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 41453	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 15/12/2014

### Partname Metni :

1. Sitoloji laboratuvarında May Grünwald-Giemsa boyamalarına uygun, kullanıma hazır solüsyon. İyi kalitede homojen boyamalı ve çabuk bozulmamalıdır.
2. Nükleer boyanmada etkili olmalıdır.
3. Kapağından boyayı sızdırmayan sağlam ambalaja sahip olmalıdır. Buffer ile sulandırılarak kullanıma uygun olmalıdır.
4. Çökelti oluşturmamalıdır.
5. Numune görülecek, denenecek. Teslimatı takiben en az 24 ay miatlı, ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda.
6. İnsan vücudundan elde edilen örneklerin incelenmesi için gerekli normlara uygunluğu belgelenmiş ve bu durum üretici firma tarafından deklare edilmiş olmalıdır.
7. Ürün etiketinde IVD işareti taşınmalıdır.
8. Ürün etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
9. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır.
10. Teslimatı takiben en az 24 ay miatlı ,ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda (en fazla 2,5 lt'lik ambalajda) Ürün laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.
11. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
12. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
13. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
14. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
15. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
16. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
17. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
18. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
19. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
20. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
21. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedan imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
22. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
23. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
24. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.





## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

17 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	15.12.2014	

(\*): Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklî 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 tapıması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001340	GOLD CHLORID	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 37221	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

### Partname Metni :

1. Patoloji laboratuvarında kullanıma uygun olmalı. Teslimatı takiben en az 36 ay miatlı.1 gr.'lık ambalajlarda.

Toz.

2. Ürün MSDS i ve Analiz sertifikası olmalıdır.

3. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır

4. Numune verilecek denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.

5. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.

6. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımaya rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.

7. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

8. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.

9. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.

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

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

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

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

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

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

16. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.

17. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbağ/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

19 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu</b> : JENL001702	KAPAMA FILMI	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
<b>Partname Kodu</b> : 51758	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	<b>Düzenleme Tarihi</b> : 17/06/2016

### Partname Metni :

Kapama filmi.....SATIN ALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (\*)

- Her bir film rulosu en az 70 metre uzunluğunda olmalıdır.Film selüloz triasetat malzemeden imal edilmiş olmalıdır.Film ile birlikte 5 adet film kesme bıçağı bedelsiz olarak verilmelidir.
- Yapıştırıcı madde kullanımına gerek kalmaksızın sadece ksilen ile lamin üzerine kapatılabilmelidir.
- Film en fazla (üç)dakika içerisinde dokuya zarar vermeden çıkarılabilir özellikte olmalıdır. Film çıkarma prosedürü teklif veren firma tarafından yazılı olarak ihale dosyasında verilecektir. Bu prosedür laboratuvarında test edilecek ve uygunluğu kontrol edilecektir.
- Film ile kapatılan lamlarda sararma ve açılma meydana gelmemelidir. Bu özellik teklif veren firma ve üretici firma tarafından taahhüt edilmeli, noter tasdikli üretici firma taahhüdü ihale dosyasında bulunmalıdır.
- Laboratuvarımızda kullanılan Kapama cihazında kullanıma uygun olmalıdır. Cihazda takılma problemleri yaşanmamalıdır.Bu özellik laboratuvarımızda test edilecektir.
- Ürüne ait UBB kaydı bulunmalı ve teklifte barkod numarası belirtilmelidir.
- Teklif veren firma distribütör ise Türkiye Tek Yetkili Temsilcilik Belgesi, distribütör firmanın bayisi ise distribütöre ait temsilcilik belgesinin yanı sıra UBB bayi belgesi ihale dosyasında bulunmalıdır.
- Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
- Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımaya rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan ürünler , şartnameye uygun yeni ürünle değiştirilmelidir.
- Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
<b>TARİH VE İMZA</b>	17.06.2016	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

20 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001285	METHANOL (2.5 LT/ADET)	SATINALMA BÝLGÝSÝ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 37212	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

**Partname Metni :****METHANOL SATIN ALMA ŞARTNAMESİ**

1. Patoloji laboratuvarında histokimyasal boyamalarda kullanıma uygun olmalıdır. Metanolün Saflığı min. % 99,5 olmalıdır.
2. Ürün, ışık almayan orijinal kapaklı 2,5 lt lik ambalajlarda teslim edilmelidir.
3. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır.
4. Numune verilecek denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
5. Ürünlere ait varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
6. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir.
7. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir.
8. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır.
9. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
10. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
11. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır.
12. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
13. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır.
14. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.
15. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır.
16. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
17. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
18. Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanım süresi olmalıdır.
19. Teklif mektuplarında, UBB kayıtlı ürün numarasını, hangi marka malzemeyi verileceği açıkça belirtilecektir.
20. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
21. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
22. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
23. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
24. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
25. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
26. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
27. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
21 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

(\*). Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklil görölür 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 taşıması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENV00170	BOYAMA CİHAZI ÖZEL BOYA SEPET SETİ	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
<b>Partname Kodu</b>	37227	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI
		<b>Düzenleme Tarihi :</b> 13/06/2014

### Partname Metni :

#### BOYAMA CİHAZI ÖZEL BOYA SEPET SETİ ŞARTNAMESİ

- 1) Sepet seti 1 adet plastik sepet ve yükleme adaptöründen oluşmalıdır.
- 2) Plastik sepetler 20 adet preparat alabilecek kapasitede olmalıdır,
- 3) Sakura marka prisma model otomatik boyama cihazında kullanıma uygun olmalıdır
- 4) Sakura marka film model film kapama cihazına uygun olmalıdır.
- 5) Sepet setinde kullanılan tüm malzemeler etüve ve boyama işleminde kullanılan kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
- 6) 1 pakette toplam 10 adet plastik sepet ve 10 adet adaptör bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	PROF. DR. ÖMER YERÇİ	
<b>TARİH VE İMZA</b>	13.06.2014	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
23 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL000575	PASTOR PIPETİ	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
<b>Partname Kodu</b>	37200	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
		<b>Düzenleme Tarihi :</b> 13/06/2014

### Partname Metni :

1. Bir kullanımlık, üzeri standart dereceli olmalıdır.
2. Yaklaşık 3 ml hacimli, plastik; plastik kalitesi iyi , çok ince olmamalıdır.
3. Numune görülecek, denenecek.
4. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	Prof.Dr.Ömer Yerci
<b>TARİH VE İMZA</b>	13.06.2014

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gerekti 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 taşıması 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

24 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu</b> : JENL000584	SANTRIFUJ TUPU 16X100 MM	<b>SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)</b>
<b>Partname Kodu</b> : 37205	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	<b>Düzenleme Tarihi</b> : 13/06/2014

**Partname Metni :**

1. Sitoloji laboratuvarlarında sıvı örneklerin santrifüjünde kullanıma uygun olmalıdır.
2. 10 ml'lik konik PP test tüpü, yaklaşık 16x100 mm boyutlarında olmalıdır. Şeffaf L112010
3. Numune görülecek denenecek.
4. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
5. Ürünlere ait varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
6. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir.
7. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir.
8. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır.
9. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
10. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
11. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır.
12. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
13. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır.
14. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.
15. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır.
16. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
17. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	Prof.Dr.Ömer Yerci
<b>TARİH VE İMZA</b>	13.06.2014

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.





## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

25 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL000772	LSG 3B) POLYCHROM LSG EA 50	<b>SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)</b>
<b>Partname Kodu</b>	37211	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
		<b>Düzenleme Tarihi : 13/06/2014</b>

### Partname Metni :

1. Sitoloji laboratuvarında PAP boyasında kullanıma uygun olmalıdır.
2. Kapağından boyayı sızdırmayan sağlam ambalaja sahip olmalıdır.
3. Çökelti oluşturmamalıdır.
4. İnsan vücudundan elde edilen örneklerin incelenmesi için gerekli normlara uygunluğu belgelenmiş ve bu durum üretici firma tarafından deklare edilmiş olmalıdır.
5. İçeriği polikromatik sitoplazmik boya karakterine uygun olmalıdır.
6. Hücresel komponentlerin pembe, yeşil ve mavi-yeşil renklerde ayrımlanmasını yapmalıdır.
7. İyi kalitede homojen boyamalı ve çabuk bozulmamalıdır.
8. Ürün etiketinde IVD işareti taşınmalıdır.
9. Ürün etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
10. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır.
11. Teslimatı takiben en az 24 ay miatlı ,ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda .
12. Numune verilecek denenecek (en fazla 2,5 lt'lik ambalajda)
13. Ürün laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.
14. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
15. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
16. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
17. Ürünler için alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
18. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
19. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
20. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
21. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
22. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
23. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
24. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
25. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
26. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
26 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

(\*): Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklî 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 tapıması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu</b> : JENL000773	LSG 2B) ORANGE II	<b>SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)</b>
<b>Partname Kodu</b>	37575	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
		<b>Düzenleme Tarihi</b> : 26/06/2014

**Partname Metni :**

1. Sitoloji laboratuvarında PAP boyasında kullanıma uygun olmalıdır.
2. Kapağından boyayı sızdırmayan sağlam ambalaja sahip olmalıdır.
3. Çökelti oluşturmamalıdır.
4. İnsan vücudundan elde edilen örneklerin incelenmesi için gerekli normlara uygunluğu belgelenmiş ve bu durum üretici firma tarafından deklare edilmiş olmalıdır.
5. Stoplazmik keratinin gösterilmesini sağlamalıdır.
6. İyi kalitede homojen boyamalı ve çabuk bozulmamalıdır.
7. Ürün etiketinde IVD işareti taşınmalıdır.
8. Ürün etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
9. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır.
10. Teslimatı takiben en az 24 ay miiatlı ,ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda .
11. Numune verilecek denenecek. (en fazla 2,5 lt'lik ambalajda)
12. Ürün laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.
13. Ürünle ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
14. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
15. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
16. Ürünle ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
17. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
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 malzemedен 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.
24. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
25. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	PROF.DR.ÖMER YERCİ	
<b>TARİH VE İMZA</b>	26.06.2014	

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
28 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

(\* ) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklil görölür 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 taşıması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001860	GENİŞ HACİMLİ ÖRNEK HAZNESİ	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 37223	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

### Partname Metni :

#### GENİŞ HACİMLİ ÖRNEK HAZNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sitosantrifüj cihazında sıvı örneklerin içine konulabileceği ve yayma amacı ile kullanılacak özel tasarımda bir hazne olmalıdır.
2. Hazne üzerinde lamı tutmak üzere tasarlanmış hazne ile aynı materyalden yapılmış mandal sistemi bulunmalıdır.
3. 6 ml sıvı alabilecek kapasitede olmalıdır.
4. Lam üzerinde 294 mm<sup>2</sup> alana yayma yapılmasına olanak vermelidir.
5. Yayma alanını çevreleyen ve fazla sıvının dışarı taşmasını engelleyen lastik conta bulunmalıdır.
6. Her lam üzerine bir örnek uygulayabilir olmalıdır.
7. Her bir hazne için bir adet lam orijinal ambalaj içinde bulunmalıdır.
8. Ortamdan etkilenmesini önleyen özel ambalaja sahip ve 25'lik paketler halinde olmalıdır.
9. Sitosantrifüj cihazının balansını bozmayacak homojeniteye sahip olmalıdır.
10. Numune verilecek,denenecek.Ürün üzerinde lot numarası yer almalı.IVD ve CE işareti taşınmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gerekti 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

30 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002047	KUCUK HACIMLI ORNEK HAZNESI	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 51814	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 22/06/2016

### Partname Metni :

.....Küçük Hacimli Örnek Haznesi ..... SATIN ALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (\*)

1. Cytospin (sitosantrifüj cihazı)'de sıvı örneklerin içine konabileceği bir hazne görevi yapmalıdır.
2. 0,1 - 0,5 ml sıvı alabilecek kapasitede olmalıdır.
3. Hazne üzerinde lamı tutmak üzere tasarlanmış hazne ile aynı materyalden yapılmış mandal sistemi bulunmalıdır.
4. Lam üzerinde 28 mm2 alana yayma yapılmasına olanak vermelidir.
5. Her lam üzerine bir örnek uygulayabilir olmalıdır.
6. Hazneye yapışık, fazla sıvıyı emmek üzere tasarlanmış yüksek emiş kapasitesine sahip beyaz renkli filtre kâğıdı bulunmalıdır.
7. Ortamdan etkilenmesini önleyen özel ambalaja sahip ve 40'lık paketler halinde olmalıdır. Her 40 lık paketle 1 kutu lizimli lam teslim edilmelidir.
8. Kurumumuzda çalışan Cytospin 4 cihazına uygun olmalıdır.
9. Ürün etiketinde IVD işareti taşınmalıdır. Ürün etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
10. Numune verilecek denenecektir. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.

1. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
2. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
3. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
4. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
5. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
6. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	22.06.2016	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbağ/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

31 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000555	PARAFİN	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 37229	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

**Partname Metni :****PARAFİN ŞARTNAMESİ**

1. Patoloji laboratuvarında doku takip ve doku bloklamaya uygun, erime sıcaklığı 56-58 °C, en fazla 10 kg'lık, toz ve nemden koruyan ambalajlarda olmalı, rutin uygulamalarda homojen olarak erimeli, dokuya problemsiz nüfuz etmeli, bloklama esnasında çatlama ve kırılma olmamalı, parlak beyaz renkte granüle olmalı , ambalaj içinde granüller birbirine yapışmamalı,her an kullanıma hazır olmalıdır,
2. Ürün plastik polimer içermemelidir.
3. Saflaştırma işleminden geçmiş olmalı, yağsız, kokusuz olmalı.
4. Çok iyi filtre edilmiş olmalı, partikül içermemeli. Donduğu zaman zeminden kolay ayrılabilmesi, yapışmamalı, temizliği kolay olmalı.
5. Sıcaklık değişimine uyum sağlamalı.
6. Donunca ve soğuğa maruz kalınca çatlamamalı.
7. Kullanılan plastik kaset ile genişleme özelliği açısından uyumlu olmalı Sıcaklık artışı, aşırı ve hızlı genişlemeye yol açmamalı. Donduğunda içindeki dokunun kısmen de olsa izlenebileceği şeffaflıkta olmalı.Traşlama esnasında parafin kasetten çıkmamalı.
8. Eridiğinde berrak olmalı, gömme sırasında bulanıklık oluşmamalı.Seri kesit verebilmeli.İnce kesit verebilmeli.Kesim sırasında kırılma ve rulo oluşturma eğilimi az olmalı.
9. Boş blok kesim testi yeterli olmalı.
10. Kullanılan bıçak ile uyumlu olmalı.
11. Bıçak ve baskı plakası üzerinde kayabilmeli.
12. Su banyosunda dağılmamalı.
13. Deparafinizasyon işleminde sorun yaratmamalı, kısa sürede kolayca deparafinizasyon sağlanmalı, artık kalmamalı, boyaya etkisi olmamalı.
14. Blok arşivlemede ve Stoklanmada sorun yaratmamalı .
15. Numune verilecek, denenecek.
16. Ürün teslimatı takiben en az 36 ay miatlı olmalıdır.
17. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır .Ürün laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.
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 malzemedan imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi-son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
23. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
24. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
25. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
32 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

(\* ) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklil görölür 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 taşıması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu</b> : JENL000498	DISPOSABLE MIKROTOM BICAGI JILETI	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
<b>Partname Kodu</b> : 37228	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	<b>Düzenleme Tarihi</b> : 13/06/2014

**Partname Metni :**

1. Patoloji laboratuvarında mikrotom üzerinde kesit alma işleminde kullanılmak üzere uygun tasarımda olmalıdır.
2. Paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş ve çizik oluşturması özel kaplaması ile önlenmiş olmalıdır.
3. Rutin kesit işlemlerinde sorunsuz kullanılmalıdır. İyi kalitede kesitlerin elde edilmesi için kesim ağzı homojen bilenmiş olmalıdır. Çabuk körelmemelidir. (maximum sayıda kesit alınabilmelidir.)
4. Üretim standartlarına uygunluğu belgelenmiş olmalıdır.
5. Bıçak ebatları standart ölçülerde 80x8x0,25 mm. Ve kesim ağzı açısı 35 olmalıdır.
6. Orijinal dispenser kutusunda 50 adet bıçak bulunmalıdır. Laboratuvarımızda kullanılan mikrotom tutucuları ile uyumlu olmalıdır.
7. Farklı dokular için (sert doku, yumuşak doku, emik dokusu) dokulardan kaliteli kesit alınabilecek özelliklere sahip olmalıdır.
8. Teklif edilen bıçak üzerinde mutlaka markası belirtilmeli ve bu dış ambalajdaki ile aynı olmalıdır.
9. Laboratuvarında denenerek uygunluk alınmalıdır. (Numune görülecek , denenecek)
10. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir.
11. Ürünler için alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır.
12. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
13. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır.
14. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.
15. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır.
16. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
17. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
18. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
19. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
20. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksatsız olarak teslim edilecektir.
21. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
22. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
23. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
24. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
25. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	Prof.Dr.Ömer Yerci	
<b>TARİH VE İMZA</b>	13.06.2014	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

34 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001237	FROZEN DOKU GOMME MATRIKSI	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 37202	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

### Partname Metni :

.....Frozen doku gömme matriksi .....SATIN ALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (\*)

Mevcut frozen cihazında örneklerin tutucuya yapıştırılması amacıyla kullanıma uygun içeriğe sahip olmalıdır.Su esaslı olmalıdır,Ayrıştırılması için özel bir uygulamaya gerek duyulmamalıdır.Kesitlerin kalıntı bırakmaksızın hızlı ve düzgün alınmasını sağlamalıdır.Dokuyu iyi tutmalı .Çok hızlı bir şekilde donabilmelidir.Donma aşamasında ,dokunun düzgün kesilmesini önleyecek hava kabarcıkları oluşturmamalıdır.Renksiz olmalıdır.kullanıma uygun,en az 120-125 ml.lik, damlalıklı plastik ambalajda olmalıdır. Ürün analiz sertifikası ve MSDS si teklif ile birlikte verilmelidir.Ürün teslimatı takiben en az 24 ay miatlı olmalıdır.Numune verilecek denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.

1. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi, son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
2. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımaya rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
- 3.Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 4.Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
- 5.Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
- 6.Her bir ürünün üretim lotuna ait analiz değerlerinin yer aldığı analiz sertifikası ürünle birlikte teslim edilmelidir
- 7.İhale sonrası ürünler,bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

35 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu</b> : JENL000497	DISPOSABLE FROZEN BICAGI JILETI	SATINALMA BÝLGÝSÝ (PARTNAME) (*)
<b>Partname Kodu</b>	51798	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
		<b>Düzenleme Tarihi</b> : 21/06/2016

### Partname Metni :

1. Patoloji laboratuvarında cryostat üzerinde kesit alma işleminde kullanılmak üzere uygun tasarımda olmalıdır.
2. Paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş ve çizik oluşturması özel kaplaması ile önlenmiş olmalıdır.
3. Rutin kesit işlemlerinde sorunsuz kullanılmalıdır. İyi kalitede kesitlerin elde edilmesi için kesim ağızı homojen bilenmiş olmalıdır. Çabuk körelmemelidir. (maximum sayıda kesit alınabilmelidir.)
4. Üretim standartlarına uygunluğu belgelenmiş olmalıdır.
5. Bıçak ebatları standart ölçülerde 80x8x0,25 mm. Ve kesim ağızı açısı 35 olmalıdır.
6. Orijinal dispenser kutusunda en az 20 adet bıçak bulunmalıdır. Laboratuvarımızda kullanılan Leica CM 1900 cryostat cihazı ile uyumlu olmalıdır.
7. Farklı dokular için (sert doku,yumuşak doku,kemik dokusu)dokulardan kaliteli kesit alınabilecek özelliklere sahip olmalıdır.
8. Teklif edilen bıçak üzerinde mutlaka markası belirtilmeli ve bu dış ambalajdaki ile aynı olmalıdır.
9. Teklif edilen ürünün ISO uluslararası kalite belgesi ve CE belgesi olmalı
10. Laboratuarda denenerek uygunluk alınmalıdır. Numune görülecek, denenecek Ürün laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.
11. Ürünler ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
12. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
13. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
14. Ürünler ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
15. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
16. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
17. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
18. Malzemelerin son kullanma tarihinden üç ay önce bildirilmek sureti ile uzun miatlı olan malzemelerle değiştirmesi yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.
19. Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanım süresi olmalıdır.
20. Ürün T.C. Sağlık Bakanlığının belirlediği (93/42/EEC),(90/385/EEC) ya da (98/79/EC) kapsamındaki ürünler için, SGK Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı, onaylı bar-kod numarasının birim bazında malzemenin etiketi üzerinde bulunmalı, adı geçen yönetmelik kapsamı dışında yer alan malzemeler için kalite belgesinin sunulması zorunludur.
21. Yüklenici firma malzeme tesliminde teklif ettiği ürünün:
  - a. UBB kayıtlı bar-kod numaralarını fatura üzerine yazmak,
  - b. UBB kayıtlı orijinal adları ile fatura etmek,
  - c. UBB Firma kodunu ve Bayi Kodunu faturalarının üzerine yazmak,
  - d. Firma malzeme tesliminde, Fatura ekine teslim edeceği ürünlerle ilgili Sipariş mektubunu, Şartnamelerini, ürünlerin UBB kaydını, Firmanın ve bayiinin UBB kaydının çıktısını da fatura ekinde getirmek zorundadır.
22. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol Birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
23. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
24. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile ilgili aşağıdaki bilgiler olacaktır.
  - 1-Steril Ambalaj Üzerinde;
    - a. Sterilizasyon yöntemi,

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

36 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

b. Paketlemenin tanınmasını sağlamak için bir işaret,

c. İmalatçının ismi ve adresi,

Cihazın tarifi,

a. Şayet klinik araştırma cihazı ise, "Sadece Klinik Araştırma Amaçlı" ibaresi,

b. İsmarlama üretilen bir cihaz ise, "İsmarlama üretilen cihaz" ibaresini,

c. Vücuda yerleştirilebilir cihazın steril durumda olduğunu gösteren bir bilgi,

d. Üretim ayı, yılı, son kullanma tarihi, Lot numarası,

e. Cihazın vücuda emniyetle yerleştirilebileceği zaman limiti,

f. Türkçe kullanım kılavuzu,

2-Ticari Ambalajda;

a. İmalatçının ismi ve adresi,

b. Cihazın tarifi,

c. Cihazın kullanım amacı,

d. Kullanıma ilişkin özellikler,

e. Şayet klinik araştırma cihazı ise, "Sadece Klinik Araştırma Amaçlı" ibaresi,

f. İsmarlama üretilen bir cihaz ise, "İsmarlama üretilen cihaz" ibaresini,

g. Vücuda yerleştirilebilir cihazın steril durumda olduğunu gösteren bir bilgi,

h. Üretim ayı, yılı ile son kullanma tarihi,

i. Cihazın vücuda emniyetle yerleştirilebileceği zaman limiti,

j. Cihazın ulaşım ve saklama koşulları,

k. Türkçe kullanım kılavuzu,

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

26. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.

27. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCİ	
TARİH VE İMZA	21.06.2016	

(\* ) Ystek yapılan hizmet, demirbaþ/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklil görüldür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuðunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

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

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliði 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu</b> : JENL000933	EOSIN	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
<b>Partname Kodu</b>	51800	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
		<b>Düzenleme Tarihi</b> : 21/06/2016

**Partname Metni :**

1. Sıvı formda olmalıdır.
2. Alkol bazlı olmalıdır.
3. Patoloji laboratuvarı boyamalarında kullanıma uygun olmalı. Sitoplazmayı homojen şekilde boyayabilmelidir.
4. Çökelti oluşturmamalıdır.
5. Ürün teslimatı takiben en az 18 (ay) miatlı ,ışık almayan orijinal kapaklı ışık geçirmeyen ambalajlarda teslim edilmelidir.
6. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır.
7. Numune verilecek denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
8. Ürünler ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
9. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımaya rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
10. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
11. Ürünler ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
12. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
13. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
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 malzemedan 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>	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	PROF.DR.ÖMER YERCİ	
<b>TARİH VE İMZA</b>	21.06.2016	

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
38 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

(\* ) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklı görölür 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 taşıması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000778	POLY-I-IYSINLI LAM 76X26	SATINALMA BÝLGÝSÝ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 37201	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

### Partname Metni :

1. Ürün aşağıda belirtilen özelliklerde olmalıdır.
2. Doku ve sıvı örneklerinin mikroskopik analizine uygunluğu üretici tarafından onaylanmış ve garanti edilmiş olmalıdır.
1. Refractive indeksi  $n(\lambda) - 1,513 - 1,523$  olan, extra beyaz camdan imal edilmiş olmalıdır.
2. 76x26 mm. Ölçülerinde 1 mm kalınlıkta olmalıdır.
3. Poly-I Iysin solüsyonu ile kaplanmış olmalıdır.
4. Doku penetrasyonu çok kuvvetli olmalı, MW, HC, IHC, ISH çalışmalarında dökülme yapmamalıdır.
5. Background boyamasını elemine edebilmelidir.
6. Bir ucu kimyasallara dirençli özellikte renklendirilmiş olmalıdır.
7. Renkli alan, okunabilmelidir olarak rahatlıkla yazılabilir özellikte olmalıdır.
8. Renklendirilmiş alan xylene, Aseton ve Alkol'e dirençli olmalı, kabarma, soyulma, atma ve renk kaybı olmamalıdır.
9. Renkli alan boyama solüsyonlarında renk almamalı, orijinal renginde değişim olmalıdır.
10. Ürünün Avrupa Birliği harmonize standartlarına uygunluğu belgelenmiş ve bu durum üretici firma tarafından deklare edilmiş olmalıdır. Ürün etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
11. İnsan vücudundan elde edilen örneklerin incelenmesi için gerekli normlara uygun olduğu belgelenmiş ve bu durum üretici firma tarafından deklare edilmiş olmalıdır. Ürün etiketinde IVD ( In Vitro Diagnostic ), işareti taşınmalıdır.
12. Son Kullanım Tarihi : Teslim takiben en az 6 ay miatlı ürün teslim edilmelidir.
13. Ambalaj Şekli : Işık ve neme karşı korumaları ambalajlarda
14. Üretici adı ve adresi, Ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, Lot numarası veya numarası üretim tarihi- son kullanım tarihi ve saklama koşulları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
15. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir.
16. Numune verilecek , denenecek.
17. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
18. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
19. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
20. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
21. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
22. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
23. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksatsız olarak teslim edilecektir.
24. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
25. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
26. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedan imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
27. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
28. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
29. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
40 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

--	--	--

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

(\*): Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklil görölür 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 tapması 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 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001386	EISEN III CHLORID. 6 H <sub>2</sub> O (GR)	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 42349	TIBBİ PATOLOJİ A.D	Düzenleme Tarihi : 03/02/2015

### Partname Metni :

Eisen III chlorid.6H<sub>2</sub>O. SATIN ALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME)(\*)

Patoloji laboratuvarında histokimyasal boyamalarda kullanıma uygun olmalıdır Ürün teslimatı takiben en az 36 ay miatlı ,ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda teslim edilmelidir. Ürün MSDS i ve Analiz sertifikası olmalıdır.Ürün MSDS ile teslim alınacaktır Numune verilecek denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.

1. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
2. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımaya rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
3. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
4. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. ÖMER YERCİ	
TARİH VE İMZA	03.02.2015	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbağ/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

42 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

<b>Malzeme Kodu :</b> JENL002181	MUKUS YUMUSATICI TOPLAMAM SIVISI	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
<b>Partname Kodu</b> 37226	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	<b>Düzenleme Tarihi :</b> 13/06/2014

### Partname Metni :

#### MUKUS YUMUŞATICI TOPLAMA SIVISI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Patoloji laboratuvarında sitoloji örneklerini hazırlarken örneklerin içindeki mukusu yumuşatıcı özellikte olmalıdır.
2. Orijinal, en az 500 ml'lik ambalajı içinde olmalıdır.
3. Mukolitik enzim içermemelidir.
4. Carbovax içermemelidir.

<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM</b>	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
<b>SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU</b>	PROF. DR.ÖMER YERÇİ	
<b>TARİH VE İMZA</b>	13.06.2014	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gerekti 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 tapıması 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

43 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001684	IMMUNOHİSTOKİMYASAL TEST (CİHAZLI)	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 51915	TIBBİ PATOLOJİ	Düzenleme Tarihi : 27/06/2016

**Partname Metni :****İMMÜNOHİSTOKİMYASAL TEST ŞARTNAMESİ (KİT KARŞILIĞI)****A- GENEL KOŞULLAR****1. BELGELERİN SUNULUŞ BİÇİMİ**

Bu ihaleye ve teknik şartnameye verilecek teklifler "UÜ Tıbbi Patoloji Merkez Laboratuvarı Teknik Şartnamesine Yanıt" başlığı ile adlandırılmış bir dosya içinde sunulmalıdır. Bu dosyada "Genel koşullar" bölümündeki tüm maddelere ve "Özel koşullar" bölümündeki ilgili şartların tümüne yanıt verilmelidir. Bu hususları yerine getirmeyen ya da eksik olarak yerine getiren teklifler ve yanıt dosyaları dikkate alınmayacaktır ve değerlendirme dışı bırakılacaktır.

**2. TEKNİK ÖZELLİKLERİN BİLDİRİLMESİ**

a. Firmalar teklif ettikleri malzeme, kit, cihaz/sistemin özellikleri ile ilgili bir çizelge sunmalıdır. Bu çizelgede cihaz/sistemin adı, markası, varsa model numarası, üretim seri numarası, üretici firma adı, üretildiği ülke, üretim tarihi, halen üretimde olduğuna dair belge yer almalıdır. Buna ek olarak teklif edilen malzeme, kit, cihaz/sistemlere ait orijinal kataloglar sunulmalıdır. Teklif edilen kitlere ve bunlara uyumlu olarak verilecek cihaz/sisteme ait T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası(TITUBB) kayıtlı olduklarına ve teklif edilen ürün/ürünlerin TITUBB'da sağlık bakanlığı tarafından onaylı olduğuna dair belgeleri teklifleri ile birlikte ihale komisyon başkanlığına sunacaktır. Teklif edilecek kitler/reaktifler, antikorlar birlikte teklif edilen cihaz ile tam uyumlu olarak kullanılabilir.

b. Tüm antikorlar, kitler/reaktifler üretici firmaya ait orijinal etiketi taşınmalı, etiketin üzerinde son kullanma tarihi, seri numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olmalıdır. Tüm kitler için msds ve data sheet örnekleri teklif dosyasında orijinal doküman veya dijital doküman olarak sunulmalıdır.

c. Firmaca teklif edilen cihazın halen üretimde olduğu ve istenilen özelliklere sahip olduğu üretici firma tarafından belgelenmelidir.

d. Teklif edilecek cihaz bölüme ilk defa kurulacaksa, ihale sonrasında demonstrasyon çalışması yapılmalıdır, Bu demonstrasyon cihazın tüm boyama kapasitesi ile yapılmış olmalıdır. Demonstrasyon çalışmasında immünohistokimya boyanacak preparatın tüm yüzeyi pozitif kontrol dokusu dahil boyanmalıdır. Sistem veya kullanılan kimyasallardan kaynaklanan herhangi bir sorun yüzünden boyanma işlemi standardize edilemez ve problem giderilemez ise sistem kabul edilmeyecektir.

**3. TESLİMAT, KURULUM VE İŞLETİM SÜRESİ**

a. İhaleyi kazanan firma ihalenin sonuçlanmasını takiben 20 iş günü içerisinde (resmi yazı ile bildirim takiben) cihaz/sistem ve varsa eklerini en verimli çalışma için belirtilen süre içinde laboratuvarda gösterilen yere kurmak, çalışma için gerekli altyapıyı hazırlamak ve çalıştırmakla yükümlüdür.

b. Altyapı değişiklikleri ve düzenlemeleri için gerekli her türlü düzenlemenin (masa,tezgah hareketli distile su tankı...vb) masrafları teklif sahibi firmaca üstlenilecektir. Önerilen cihaz/sistemlerin mevcut laboratuvar alanı ve yerleşim düzenine uyumlu olması gerekir. Laboratuvar mekanı ve yerleşim düzeni önerilen cihaz/sistemlerin yerleştirilmesine uygun değilse ya da yerleşim için yapılacak olan değişimler laboratuvar çalışmalarını aksatacak ve/veya laboratuvardaki diğer cihaz/sistemlerin verimli çalışmasını bozacak nitelikte ise bu teklif kabul edilmeyecektir. Firmalar önerecekleri cihaz/sistemin bu yönden uygun olup olmadığını tekliflerinde belirteceklerdir. )

c. Teknolojik yeniliklerin takibinde; cihazla ilgili teknolojik yenilikler (örneğin yazılım programı güncellemeleri) ortaya çıktıkça firma tarafından gerekli yenileme, ücretsiz olarak gerçekleştirilmelidir.

d. Laboratuvarında bulunan bütün primer antikorlar ve firma tarafından immünohistokimyasal testlerle birlikte verilecek antikorların laboratuvara optimizasyonu firma tarafından yapılmalı ve bu amaçla kullanılan testler, solüsyonlar, antikorlar ve pozitif şarızlı lamlar firma tarafından karşılanmalıdır. Kullanılan antikorlara ilave her yeni antikorda bu durum tekrarlanmalıdır. Teklif edilen sistem teslim edilmeden önce sistemin mevcut antikorlar ile çalışır hale getirilmesi ve standardizasyonu söz konusu firma tarafından kurulum tarihinden itibaren 10 (on) iş gününde yapılmalıdır.

e. Sistem veya kullanılan kimyasallardan kaynaklanan herhangi bir sorun yüzünden boyanma işleminin %95'i standardize edilemez,hastalara rapor verilemez ve problem giderilemezse sistem kabul edilmeyecektir. Bu husus firma tarafından onaylı olarak yazılı belgelendirilmelidir.

**4. EĞİTİM**

Önerilen cihaz/sistem laboratuvara ilk defa kurulacak ise, cihaz/sistemin kullanımına yönelik olarak, laboratuvar sorumlularının belirleyeceği koşullar ile uygun görülecek süre boyunca kullanıcı eğitimi verilmelidir. Eğitim amacıyla kullanılan kit ve benzeri malzeme firma tarafından sağlanacaktır. Cihazla ilgili eğitim esnasında;

- Cihazın kullanımı ve bakımına (günlük, haftalık, aylık) ait yapılacak işlemler doküman şeklinde verilmelidir.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

44 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

- Cihazda oluşabilecek hatalar ve çözümleri (İngilizce-Türkçe)doküman şeklinde verilmelidir.

### 5. BAKIM VE ONARIM GÜVENCESİ

a. Firmalar laboratuara kuracakları cihaz/sistemlerin devamlı olarak en üst düzey performans ile çalışır durumda tutmak ve buna uygun olarak servis vermek, periyodik bakım yapmak ve gerektiğinde cihazı onarmakla yükümlüdürler. Ayrıca cihazın gerekiyorsa kalibrasyonu yapılmalı ve belgelenmelidir. Tekliflerde cihaz/sistemlerin periyodik bakım sıklığı ve cetveli (aylık ve yıllık olarak) belirtilmelidir. Cihaz arızaları firmaya telefon fax veya sözel olarak bildirilecektir.

Cihaz/sistemin arıza nedeni ile çalışmaması ya da güvenilir olmayan ve yanlış sonuç verme gibi nedenlerle kurumun uğrayacağı tüm maddi kayıplar (kit ve malzeme kayıpları, testin yapılamaması nedeni ile ücretinin alınmaması ve benzeri) firmaca tazmin edilecektir. Bununla ilgili güvence ve garantiler tekliflerde açık olarak belirtilmelidir. Cihaz/sistemde meydana gelen arıza 24 (yirmidört)saat içinde giderilmeli ve cihaz çalışır duruma getirilmelidir. Arızanın giderilememesi durumunda sözleşme bedelinin bindebiri oranında cezai işlem uygulanacaktır.Bu tutar firmanın alacağından mahsup edilecektir.Cihazın arızası üç gün içinde giderilmez ise aynı teknik özelliklere sahip yeni bir cihazın (bu üç gün içinde) kurulması zorunludur.Bu husus firma tarafından yazılı olarak tahahüt edilmeli ve belgelenmelidir.

Aynı arızanın bir ay içinde 3(üç) veya yılda 5 (beş) defadan fazla tekrar etmesi halinde herhangi bir ön koşul ileri sürülmeksizin söz konusu cihaz yüklenici firma tarafından değiştirilmelidir.

Teknik bakım hizmeti ilgili firma tarafından, sorunun kendilerine bildirimini izleyen (telefon, faks, e mail vb.) en geç 24 saat içinde verilmelidir.

b. Kitler laboratuvarda kullanıldığı sürece (kitler bitene kadar) cihazlar için ücretsiz servis, yedek parça, kullanılacak bütün sarf malzemesi ve bakım garantisi firma tarafından sağlanmalıdır.

c. Açılmamış ve hasar görmemiş (barkodu hasarsız olan) Kitler, reaktifler ve antikorlar son kullanma tarihinden 2 ay öncesinden firmaya haber vermek kaydıyla miktarı ne olursa olsun firma tarafından uzun miadlılarla değiştirilecektir.

e. Teklif dosyalarında "yetki belgesi" (piyasaya arz eden yetkili satıcının ve teklif verenin ilgili cihaz/sisteme teknik bakım verebileceklerine ilişkin üretici firma tarafından verilmiş belge), "teknik eleman belgesi" (piyasaya arz eden ve teklif verenin cihaz/sisteme teknik bakım verecek elemanlarının şirket bünyesinde olduklarını gösterir belge), "eğitim yeterlilik belgeleri" (teknik bakım ve servis hizmeti verecek teknik elemanların önerilen cihaz/sisteme teknik bakım verebileceklerine ilişkin üretici firmadan verilmiş olan eğitim/hizmet-yeterlilik belgesi) ve teknik hizmete-elemanlara "erişim bilgileri" (teknik elemanların listesi, adresleri, telefon numaraları, gereksinim duyulduğunda bildirim yapılacağı adres, telefon, faks numaraları gibi) yer almalıdır.

### 6. DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI ABONELİĞİ

İhaleyi alan firma, dış kalite kontrol programlarında yer alan parametreler için kurumun uygun göreceği bir dış kalite kontrol programının, 6 aylık periyodlar halinde; ihale süresince immünohistokimyasal testler bitinceye kadar, laboratuvarımızda uygulanmasını sağlamalıdır. Konuyla ilgili tüm kargo, abonelik vb. işlemlerin tümü yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır.

### İMMÜNOHİSTOKİMYASAL TEST İHALESİ SATIN ALMA BİLGİSİ ÖRNEĞİ (ŞARTNAME )

1. Testler CE işareti taşınmalı ve in-vitro diagnostik (teşhis amaçlı), olmalıdır. Test otomatik immünohistokimya boyama cihazında çalışma yapabilmek için primer antikor dahil cihazın kullandığı sekonder sistemin tüm elemanlarını, solüsyonlarını ve sarf malzemelerini (Pozitif şarzlı lam) içermelidir.

2. Sekonder sistem: Multimer veya Polimer bağlanma yöntemiyle çalışmalı, gerekiyorsa peroksidaz (HRP) enzimini kullanarak renklendirme yapma özelliğine sahip olmalıdır. Sistem gerekiyorsa aşağıdaki elemanları içermelidir:

" DAB İnhibitor

" HRP Multimer veya Refine Polimer

" DAB kromojen

" DAB H2O2 veya H2O2

" DAB Copper

" Hematoksilen

3. Bu testlerin çalışması için gereken ve aşağıda belirtilen sarflar, alınacak test miktarına uygun olacak şekilde ücretsiz verilmelidir. Testlerin çalışması için bedelsiz verilen sarf malzemeler, sipariş edilen test miktarına yetecek kadar ve tamamı aynı sayıda olacak şekilde teslim edilmelidir. Malzemelerden herhangi birinin eksik olması durumunda sözleşme bedelinin bindebiri oranında cezai işlem uygulanacaktır. Solüsyonlar, immünohistokimya ve in-sitühibridizasyon uygulamaları için uygun olmalıdır. (Deparafinizasyon solüsyonu, yıkama solüsyonu ve antijen retrieval solüsyonları içermelidir).

a- Lamları etiketlemek için, barkod yazıcısında kullanılacak barkod etiketi



## Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

45 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

- b- Barkod yazıcısı için ribbon  
c- Deparafinizasyon solüsyonu  
d- Antijen retrieval solüsyonu  
e- Cihazın çalışması sırasında (lamların kurumasını önleme amaçlı) lam üzerine nemli çalışma ortamı ve reagent dağılımı için gerekli plastik aparat veya solüsyonlar yeterli miktarda(test sayısı kadar )verilmelidir.  
f- Gerekliyorsa preparatlarda boyamadaki kontrastlaştırmaya yardımcı reaktif Bluing reagent  
g- Yıkama solüsyonu  
h- Gerekliyorsa Tampon solüsyonu  
i- Hematoksilen  
j- Gerekliyorsa sinyal güçlendirilmesi gereken vakalar için Amplifier  
k- Gerekliyorsa Proteaz ,Tripsin...  
l- Gerekliyorsa cihazda çalışma sonrasında atık kabında biriken DAB Kromojenden oluşan tehlikeli kimyasal atıkları nötralize etmede kullanmak üzere (Talep edilen test sayısını karşılayacak miktarda) gerekli kimyasallar verilmelidir. Gerekirse test sayısına göre reagent karıştırmak veya titre etmek için yeterli sayıda plastik malzeme verilmelidir.  
m- Tıbbi Patoloji Merkez/İmmünohistokimya laboratuvarının tespit ettiği sayı kadar primer antikorların cihazda tam otomatik çalışma yapabilmesine olanak sağlayan dispenser/ antikor şişesi verilmelidir.
4. Cihaza bağlı ya da solüsyonlara bağlı tüm test ( 2. madde ) ve (3. madde) solüsyon kayıpları firmalarca karşılanmalıdır.  
5. 3., 4., 9.,10.,12.,13.,14. madde ile ilgili güvence ve garantiler tekliflerde açık olarak belirtilmelidir.  
6. Testler, solüsyonlar ve malzemelerin teslim süresi siparişten itibaren 20 ( yirmi ) iş günü olmalıdır.  
7. Malzemelerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 12 ( on iki ) ay olmalıdır. Miyadı süresince tüketilemeyen testler ve antikorlar miyadı uygun yeni testlerle değiştirilmelidir.  
8. Test ve testlerde kullanılan solüsyonları içeren malzemeler, orijinal ambalajında, hiç açılmamış olmalıdır. Etiketler üzerinde yapılan silinti, kazıntı ve sonradan ek yaptırımlar ret nedenidir. İhalenin değerlendirilmesi aşamasında, görevli komisyon üyeleri firmalardan denemek amacıyla numune isteyebilir. İstenildiği halde, numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.  
9. Miyadı süresi içinde kullanıcı hatası olmaksızın bozulan kitler yenisi ile değiştirilecektir  
10. Antikorların optimum dilüsyonlarının tespit edilmesi sırasında ve cihaza bağlı olarak oluşan test ve solüsyon kayıpları firma tarafından karşılanmalıdır.  
11. İhale sonrası test ve solüsyonlar parti parti sipariş edilecektir.  
12. Test ve testlerin çalışmasında kullanılacak solüsyonlara ait data sheed(Türkçe) ve msds(Türkçe) belgeleri verilmelidir.  
13. Laboratuvarda bulunan bütün primer antikorların laboratuara optimizasyonu firma tarafından yapılmalı ve bu amaçla kullanılan testler, solüsyonlar, antikorlar ve pozitif şarzlı lamlar firma tarafından karşılanmalıdır. Kullanılan antikorlara ilave her yeni antikorda bu durum tekrarlanmalıdır.  
14. İhaleyi alan firma cihaz/sistemleri devamlı olarak en üst düzey performans ile çalışır durumda tutmak ve buna uygun olarak servis vermek, aylık periyodik bakım yapmak ve gerektiğinde cihazı onarmakla yükümlüdür. Aylık periyodik bakımların yapılmaması durumunda sözleşme bedelinin binde biri oranında cezai işlem uygulanacaktır. Bu tutar firmanın alacağından mahsup edilecektir. Ayrıca cihazın gerekliyorsa kalibrasyonu yapılmalı ve belgelenmelidir. Tekliflerde cihaz/sistemlerin periyodik bakım sıklığı ve cetveli (aylık ve yıllık olarak) belirtilmelidir. Cihaz arızaları firmaya kurum/bölüm tarafından yazılı olarak, telefon veya fax ile bildirilecektir.  
15. Cihaz/sistemin arıza nedeni ile çalışmaması ya da güvenilir olmayan ve yanlış sonuç verme gibi nedenlerle kurumun uğrayacağı tüm maddi kayıplar (kit ve malzeme kayıpları, testin yapılamaması nedeni ile ücretinin alınmaması ve benzeri) firmaca tazmin edilecektir. Bununla ilgili güvence ve garantiler tekliflerde açık olarak belirtilmelidir. Cihaz/sistemde meydana gelen arıza 24 (yirmidört) saat içinde giderilmeli ve cihaz çalışır duruma getirilmelidir. Arızanın giderilememesi durumunda sözleşme bedelinin binde biri oranında cezai işlem uygulanacaktır. Bu tutar firmanın alacağından mahsup edilecektir. Cihazın arızası üç gün içinde giderilmez ise aynı teknik özelliklere sahip yeni bir cihazın(bu üç gün içinde) kurulması zorunludur. Bu husus firma tarafından yazılı olarak tahahüt edilmeli ve belgelenmelidir.  
Aynı arızanın bir ay içinde 3(üç) veya yılda 5(beş)defadan fazla tekrar etmesi halinde herhangi bir ön koşul ileri sürülmeksizin söz konusu cihaz yüklenici firma tarafından değiştirilmelidir.  
16. İmmünohistokimyasal tetkikin laboratuvar işlemlerinin tümünün, deparafinizasyon ve hematoxilen boyama da dahil olmak üzere bir cihazda yapılması firma tarafından garantilenmelidir. Teklif veren firma 80.000 (seksenbin) adet testin immünohistokimyasal boyamalarda kullanılmak üzere, ekteki teknik şartnamede (tam otomatik kapalı sistem immünohistokimya boyama cihazı teknik şartnamesi) teknik özellikleri belirtilmiş (kurumumuzda geçerli olan mesai saatleri içinde kurulumu gerçekleştirmek üzere günlük 400 adet immünohistokimya boyama yapan) tam otomatik immünohistokimya boyama cihazını testlerin kullanımı süresince ücretsiz olarak laboratuvarımıza kurmalıdır.  
17. İmmünohistokimyasal testlerle birlikte aşağıda listede teknik özellikleri sunulan antikorlar, pozitif şarzlı lamlar ,kapama filmi

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

46 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

,alkol (% 96) ücretsiz verilmelidir.

Verilecek immünohistokimyasal antikorlar ;

1. Rutin immünohistokimyasal boyama işlemleri için kullanıma uygun olmalıdır.

2. Formalinde fikse edilmiş parafine gömülmüş doku kesitlerinde kullanıma uygun olmalıdır.

3. İnsan dokularıyla uyumlu çalışabilecek özellikte olmalıdır.

4. Antikorlar üzerinde üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, Lot numarası veya üretim tarihi, son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslar arası risk ve güvenlik kodları Türkçe veya İngilizce tanımları ambalaj üzerindeki etikette belirtilmiş olmalıdır.

5. Teslim tarihinden itibaren konsantre antikorlar için 24 ay ,kullanıma hazır antikorlar için 12 ay kullanım süresi olmalıdır .Ürünler ithal malı olmalıdır.

6. Antikorlar in-vitro diagnostik (teşhis amaçlı - IVD) olmalıdır. IVD amblemi, data sheet, şişe ve ambalaj üzerinde olmalıdır. Antikorlara ait klonlar çizelge ile sunulmalıdır. Türkiye de IVD li olarak satışı bulunmayan antikorlar için IVD şartı aranmayacak olup ürün IVD siz olarak kabul edilebilecektir.

7. Teslim sırasında soğuk zincir kurallarına uyulmalı ve aynıyat ambarına teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde herhangi bir tahribat olmamalıdır. Antikoron saklama koşulları +2-8 °C olmalıdır.

8. Antikorlar likit ve konsantre formda olmalıdır. Liyofilize olmamalıdır. Ancak İstenen antikor (klona spesifik) likit ya da konsantre halde bulunmuyor ise liyofilize olarak kabul edilecektir.

9. Konsantre formdaki antikorların dilüentleri düşük konsantrasyon oranına göre hesaplanıp firma tarafından karşılanmalıdır. Antikor dilüentleri konsantre formdaki antikorların sulandırılmasına uygun olmalı, zemin boyanmasını azaltıcı özelliğe sahip olmalı, sodyum azid içermelidir.

10. Konsantre formdaki antikorların test sayısı antikoron data sheet'inde belirtilen alt dilüsyon oranından hesaplanacaktır. Kullanım tarihi dolmamış konsantre formdaki antikorların konsantrasyon oranlarının data sheet'lerinde belirtilen alt dilüsyon oranından daha alt sınırdaki çalışmaya başlaması durumunda aradaki fark firma tarafından karşılanmalıdır.Ayrıca antikor sulandırma işleminde kullanmak üzere 0-20 ve1-100 mikrolitre aralığında mikropipet verilmelidir.

11. Firma tarafından teklif edilen ürünün datasheetleri (Türkçe) ve msds (Türkçe) belgeleri cihaz ve kitlerin teslimi ile birlikte teslim edilmelidir. Ancak ihale dosyasına teklif edilecek antikorların Marka-Klon larını gösteren bir çizelge eklenecektir.

12. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda pozitif kontrol dokularında yeterli boyanma elde edilemeyen antikorlar ile son kullanım tarihinden önce boyanma niteliği bozulan antikorlar için teklif eden firmadan deneme istenecek ve bu denemenin iki iş günü içerisinde yapılması beklenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemesi başarısız olan firmadan ürünü 20 (yirmi) iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün için de bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Sorunun 30 (otuz) iş günü içerisinde çözümlenmemesi, maksimum iki ürün değişimine rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.

13. Verilen İmmünohistokimyasal antikor kitlerinin optimum dilüsyon oranlarının sağlanması veya antikor üretim hataları sonucu oluşan sorunların giderilmesine bağlı antikor kayıpları ve antikorların çalışıldığı cihazda buna bağlı olarak oluşan solusyon ve görüntüleme kiti kayıplarının bedeli firma tarafından karşılanmalıdır.

14. Antikor test miktarları ihaleyi kazanan firmaya daha sonra bildirilecektir ve firmaya bildirildikten sonra en geç 30-45 gün (otuz-kırkbeş) içinde hastane deposuna teslim edilmelidir. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir. Antikor miktarı hesaplanırken izlenecek yol doku büyüklüğü ve parça sayısı ne olursa olsun herbir lam için en az 100 mikrolitre ve en fazla 200 mikrolitre dilue edilmiş antikor olmalıdır.

### İMMÜNOHİSTOKİMYA ANTİKOR LİSTESİ MİKTAR BİRİMİ

1 ACTH 50 TEST

2 AFP 250 TEST

3 ALK 200 TEST

4 AMACR 700 TEST

5 AMİLOD 200 TEST

6 BCL2 1450 TEST

7 BCL6 800 TEST

8 BCL 10 50 TEST

9 BOB -1 50 TEST

10 CADERIN 800 TEST

11 CALCİTONİN 50 TEST

12 CALDESMON 100 TEST

13 CALRETİNİN 300 TEST

14 CK PANcam 5,2 50 TEST



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

47 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

- 15 CA19-9 100 TEST
- 16 CALPONİN 500 TEST
- 17 CD 1A 150 TEST
- 18 CD 10 800 TEST
- 19 CD 15 100 TEST
- 20 CD 117 100 TEST
- 21 CD 123 50 TEST
- 22 CD 138 1250 TEST
- 23 CD 19 50 TEST
- 24 CD 2 10 TEST
- 25 CD 20 1100 TEST
- 26 CD 21 200 TEST
- 27 CD 22 50 TEST
- 28 CD 3 1000 TEST
- 29 CD 30 900 TEST
- 30 CD 31 400 TEST
- 31 CD 33 100 TEST
- 32 CD 34 1500 TEST
- 33 CD 38 500 TEST
- 34 CD 4 1150 TEST
- 35 CD 43 300 TEST
- 36 CD 45 1000 TEST
- 37 CD 5 200 TEST
- 38 CD 56 500 TEST
- 39 CD 57 HNK-1 100 TEST
- 40 CD 61 100 TEST
- 41 CD 68 800 TEST
- 42 CD 7 300 TEST
- 43 CD 79A 390 TEST
- 44 CD 8 800 TEST
- 45 CD 99 50 TEST
- 46 CDx 2 800 TEST
- 47 CEA 150 TEST
- 48 CERB- B2(sp) 550 TEST
- 49 CROMOGRANIN 300 TEST
- 50 CK 7 4000 TEST
- 51 CK(HMV)yüksek 600 TEST
- 52 CK(LMV)düşük 200 TEST
- 53 CK 19 200 TEST
- 54 CK 20 3950 TEST
- 55 CK 5/6 1500 TEST
- 56 COX 2 250 TEST
- 57 CYCLIND1 180 TEST
- 58 DESMIN 400 TEST
- 59 DİSTROFİN 100 TEST
- 60 EBV 580 TEST
- 61 EMA 1200 TEST
- 62 EGFR 300 TEST
- 63 ESTROGEN(ER) 1400 TEST
- 64 FAKTÖRVIII 700 TEST
- 65 FASCİN 50 TEST
- 66 FLİ 1 90 TEST
- 67 FSH 100 TEST
- 68 GALECTİN 3 90 TEST
- 69 GASTRİN 50 TEST

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

48 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

- 70 GCDFP 15 150 TEST
- 71 GFAP 500 TEST
- 72 GH 50 TEST
- 73 GLYCOPHORIN A 600 TEST
- 74 GLUT -1 100 TEST
- 75 GLYCOPHORIN C 50 TEST
- 76 GLİPYCAN 3 200 TEST
- 77 GRANZYM B 50 TEST
- 78 HBC AG 200 TEST
- 79 HBS AG 600 TEST
- 80 HCG 100 TEST
- 81 HEPATOCYTE 100 TEST
- 82 ANTİ HHV8 50 TEST
- 83 HMB 45 400 TEST
- 84 HPL 50 TEST
- 85 IGA 50 TEST
- 86 IGD 100 TEST
- 87 IGE 50 TEST
- 88 IGG 50 TEST
- 89 IGM 50 TEST
- 90 INSULIN 50 TEST
- 91 KAPPA 1500 TEST
- 92 Kİ67 10900 TEST
- 93 K Ras 50 TEST
- 94 LAMBDA 1500 TEST
- 95 LAMININ 100 TEST
- 96 LH 100 TEST
- 97 MAMMAGLOBULİN 50 TEST
- 98 Melan a(mart) 600 TEST
- 99 MASTCELLTRİPTAZ 50 TEST
- 100 MEZOTELİN 300 TEST
- 101 MLH 1 200 TEST
- 102 MPO 600 TEST
- 103 MSA 100 TEST
- 104 MSH2 200 TEST
- 105 MSH6 400 TEST
- 106 MUC 1 400 TEST
- 107 MUC 2 400 TEST
- 108 MUC 6A 400 TEST
- 109 MYELIN BASIC PROTEIN 50 TEST
- 110 MYOGENİN 150 TEST
- 111 MYOSİN 50 TEST
- 112 NEU N 50 TEST
- 113 NEUROFLAMENT 300 TEST
- 114 NSE 200 TEST
- 115 OCT -2 100 TEST
- 116 OCT -3/4 50 TEST
- 117 OLİG 1 (ERR 6790)(ab 124908), PLP/DM20 AA3 150 TEST
- 118 OLİG 2 MABN 50A4 150 TEST
- 119 P 16 300 TEST
- 120 P 53 9000 TEST
- 121 P63 800 TEST
- 122 PAX 5 300 TEST
- 123 PAX 8 400 TEST
- 124 PERFORIN 20 TEST

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.





## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

49 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

125 PGP 9.5 100 TEST  
126 PLAP 50 TEST  
127 PODOPLANİN 50 TEST  
128 PROGESTERON(PR) 1200 TEST  
129 PROLACTİN 50 TEST  
130 PSAP 200 TEST  
131 RCC 100 TEST  
132 S100 500 TEST  
133 SYNAPTOFİZİN 500 TEST  
134 TDT 800 TEST  
135 THYROGLOBULIN 50 TEST  
136 TRAP 50 TEST  
137 TSH 50 TEST  
138 TTF1 850 TEST  
139 VİLLİN 400 TEST  
140 VIMENTİN 600 TEST  
141 WILM' S TÜMÖR 100 TEST  
142 CK PAN AE1+AE3 3000 TEST  
143 IGG 4 50 TEST  
144 TRİPSİN 30 TEST  
145 GLUTEMİN SENTETAZ 30 TEST  
146 SOX-2 30 TEST  
147 PAX- 2 40 TEST  
148 MEL-CAM (CD146) 30 TEST  
149 HLA-G 30 TEST  
150 CLAUDİN 1 100 TEST  
151 CK8 50 TEST  
152 MUTANT IDH1 -IDH2 150 TEST  
TOPLAM 80000 TEST

Verilecek immünflorasan antikorlar ise;  
Sıra No İMMÜNFLORASAN ANTİKOR LİSTESİ Miktar Birimi

1 C1Q COMPLEMENT 500 TEST  
2 IGM 500 TEST  
3 IGG 500 TEST  
4 FİBRİNOJEN 500 TEST  
5 İGA 500 TEST  
6 C3C 500 TEST  
7 KAPPA 500 TEST  
8 LAMBDA 500 TEST  
9 c4d 500 TEST  
10 ALBUMİN 500 TEST  
TOPLAM 5000 TEST

1. İmmünflorasan antikorlar frozen kesitte çalışmalı.
2. İmmünflorasan antikorların konsantrite veya kullanıma hazır formları istenmektedir.
3. İnsan dokularıyla uyumlu çalışabilecek özellikte olmalıdır.
4. İmmünflorasan antikorların üzerinde üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, test sayısı, konsantrasyon oranı, Lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslar arası risk ve güvenlik kodları Türkçe veya İngilizce tanımları ambalaj üzerindeki etikette belirtilmiş olmalıdır.
5. Ürünler ithal malı olmalıdır.
6. İmmünflorasan antikorlar in-vitro diagnostik (teşhis amaçlı - IVD) olmalıdır. IVD amblemi, data sheet, şişe ve ambalaj üzerinde olmalıdır.
7. Teslim sırasında soğuk zincir kurallarına uyulmalı ambalajlar üzerinde herhangi bir tahribat olmamalıdır.

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

50 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

8. Konsantre formdaki immünflorasen antikorların test sayısı antikorun data sheet'inde belirtilen alt dilüsyon oranından hesaplanacaktır. Kullanım tarihi dolmamış konsantre formdaki antikorların konsantrasyon oranlarının data sheet'lerinde belirtilen alt dilüsyon oranından daha alt sınırdaki çalışmaya başlaması durumunda aradaki fark firma tarafından karşılanmalıdır.
9. Firma tarafından teklif edilen ürünün datasheetleri (Türkçe) ve msds belgeleri antikorlarla birlikte teslim edilmelidir.
10. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya sorun yaşanan ürünler için teklif eden firmadan deneme istenecek ve bu denemenin iki iş günü içerisinde yapılması beklenmektedir.
11. Denemeyi yapmayan veya denemesi başarısız olan firmadan ürünü 15 (on beş) iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi beklenmektedir. Teslim edilen yeni ürün için de bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Sorunun 30 (otuz) iş günü içerisinde çözülmemesi, maksimum iki ürün değişimine rağmen beklenen sonuç alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
12. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
13. Teslim tarihinden itibaren konsantre antikorlar için 24 ay ,kullanıma hazır antikorlar için 12 ay kullanım süresi olmalıdır.
14. Malzemelerin son kullanma tarihinden üç ay önce bildirilmek sureti ile uzun miatlı olan malzemelerle değiştirilmesi yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.

Antikor listelerinde belirtilen sayılar laboratuvarımızda harcanmasını düşündüğümüz yaklaşık toplam sayılardır. Antikor listesindeki test sayılarının % 10 - 15 lik miktarda artma ya da azalma durumu ve başka bir antikor talebide göz önünde bulundurulmalıdır.

Verilecek pozitif şarjlı lamlar ise;

1. Doku ve Sıvı örneklerinin mikroskopik analizine uygunluğu üretici tarafından onaylanmış ve garanti edilmiş olmalıdır.
2. 76x76 mm ölçülerinde 1 mm kalınlıkta olmalı, ve pozitif şarj ile kaplanmış olmalıdır.
3. Doku penetrasyonu çok kuvvetli olmalı, MW,HC, IHC, ISH çalışmalarında dökülme yapmamalıdır.Lam yüzeyindeki dokular homojen boyanmalıdır.
4. Renkli alan okunaklı olarak rahatlıkla yazılabilir özellikte olmalı, Xylene, Aseton ve Alkol' e dirençli olmalı kabarma soyulma olmamalıdır.
5. Ürünün Avrupa Birliği harmonize standartlarına uygunluğu belgelenmiş ve bu durum üretici firma tarafından deklare edilmiş olmalıdır. Ürün etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
6. İnsan vücudundan elde edilen örneklerin incelenmesi için gerekli normlara uygun olduğu belgelenmiş ve bu durum üretici firma tarafından deklare edilmiş olmalıdır. Ürün etiketinde IVD (In Vitro Diagnostic) işareti taşınmalıdır.
7. Ürün ışık ve neme karşı korumalı ambalajlarda olmalı ve teslimatı takiben en az 6 ay miatlı olmalıdır.
8. Üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi, varsa son kullanma tarihi ve saklama koşulları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.

Verilecek kapama filmi ise ;

1. Her bir film rulosu en az 70 metre uzunluğunda olmalıdır.Film selüloz triasetat malzemeden imal edilmiş olmalıdır.Film ile birlikte 5 adet film kesme bıçağı bedelsiz olarak verilmelidir.
2. Yapıştırıcı madde kullanımına gerek kalmaksızın sadece ksilen ile lammın üzerine kapatılabilir.
3. Film en fazla (üç)dakika içerisinde dokuya zarar vermeden çıkarılabilir özellikte olmalıdır. Film çıkarma prosedürü teklif veren firma tarafından yazılı olarak ihale dosyasında verilecektir. Bu prosedür laboratuvarında test edilecek ve uygunluğu kontrol edilecektir.
4. Film ile kapatılan lamlarda sararma ve açılma meydana gelmemelidir. Bu özellik teklif veren firma ve üretici firma tarafından taahhüt edilmeli, noter tasdikli üretici firma taahhüdü ihale dosyasında bulunmalıdır.
5. Laboratuvarımızda kullanılan Kapama cihazında kullanıma uygun olmalıdır. Cihazda takılma problemleri yaşanmamalıdır.Bu özellik laboratuvarımızda test edilecektir.
6. Şerit ile kapatılan lamlarda arşivleme sonrası açılma meydana gelmemelidir. Bu özellik en az 15 sene teklif edilen marka şerit ile kapama yapan yurt içi ya da yurt dışı bir hastane tarafından yapılan arşiv çalışması ile teyit edilmelidir. yapılan bu çalışmanın noter onaylı örneği ihale dosyasında bulunmalıdır.
7. Bir kutuda 5 adet şerit rulosu bulunmalıdır, her kutu içinde şeritlerin bozulup bozulmadığını anlamak amacıyla yüksek ısıya maruz kalıp kalmadığını gösteren termal kontrol kartları bulunmalıdır.
8. Ürüne ait UBB kaydı bulunmalı ve teklifte barkod numarası belirtilmelidir.
9. Teklif veren firma distribütör ise Türkiye Tek Yetkili Temsilcilik Belgesi, distribütör firmanın bayisi ise distribütöre ait temsilcilik belgesinin yanı sıra UBB bayi belgesi ihale dosyasında bulunmalıdır.
10. Ürünler ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.



## ÜÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

51 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

11. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan ürünler, şartnameye uygun yeni ürünle değiştirilmelidir.

12. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.

13. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.

### OTOMATİK İMMÜNOHİSTOKİMYASAL BOYAMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ SATIN ALMA BİLGİSİ ÖRNEĞİ ( ŞARTNAME )

#### 1) Cihazın teknik özellikleri:

Sistem immünohistokimya, in-sutu hibridizasyon çalışmalarında deparafinizasyon aşamasından başlayarak antijen retrieval, boyama, zıt boyama dahil tüm aşamaların güvenli bir ortamda kullanıcı müdahalesine gerek kalmadan, otomatik olarak yapabilmeli ve otomatik boyamaya geçirebilmelidir.

a. Cihaz bilgisayar denetiminde çalışmalıdır. Sistem aynı anda en az 30 (otuz) lam işlemini yapabilecek kapasitede olmalıdır. 30 (otuz) lam için immünohistokimyasal boyama işlemi deparafinizasyon aşamasından son aşamaya kadar 4-4,5 saat içinde tamamlanabilmelidir. Cihazların her biri gün içerisinde en az 60 lam ,gecikmeli olarak da 30 lam ,yani 24 saatte toplam 90 lam boyayabilmelidir. Bu kapasiteye uygunluk laboratuvarında demo şeklinde denenecektir. Kapasiteyi tamamlayacak sayıda cihaz kurulacaktır.

b. Sistem oda ısısında çalışmalıdır. Reaksiyon stabilitesi ve hızı açısından ortam ısısı değişikliklerinden etkilenmemelidir. Isı kontrolü her bir lam için ayrı ayrı yapılabilir, oda sıcaklığı ile 90+/-5 °C arasında cihaz tarafından kontrol edilmelidir.

c. Sistem barkod prensibi ile çalışmalıdır. Barkod sistemi lam ve reaktifleri kapsmalıdır. Lam üzerindeki barkodların tanımladığı boyama protokolünü ve reaktif dispenser (veya şişesi) üzerindeki barkod aracılığı ile reaktifin cinsini miktarını seri numarasını ve son kullanım tarihini tanıyan bir lazer barkod okuyucu bulunmalıdır.

d. Teklif edilen cihazlarda cihaz çalışmaya devam ederken, sistem Solüsyon ve lam yüklemeye izin vermemelidir.

e. Sistem doku büyüklüğü ve parça sayısı ne olursa olsun her bir lam için en az 100 mikrolitre ve en fazla 200 mikrolitre dilue edilmiş antikor kullanmalıdır.

f. Cihaz boyamalara ait protokolleri hafızasında saklayabilmeli ve uygulayabilmelidir.

g. Cihazda atık seviyesini kontrol eden bir sensör bulunmalı, atık tankı dolu olduğunda uyarı vermeli, bu tank boşalmadan çalışmaya başlamamalıdır.

h. Teklif edilecek cihaz sayısı teknik şartnamenin tüm özelliklerini sağlayan kurumumuzda geçerli olan ,mesai saatleri içinde cihaz kurulumu yapılmak üzere 400 lam boyayacak şekilde olmalıdır. Teklif edilecek olan cihazlardan en iki tanesi free -standing yani tezgah gereksinimi olmayacak şekilde olmalıdır.

#### 2) Cihazla birlikte kurulacak ek teknik ve yazılım donanımı

a. Cihazla birlikte barkod etiket yazıcısı ücretsiz verilmelidir.

b. Sistem ayrı bir bilgisayar üzerinden kontrol edilmeli, bu bilgisayarın hard diski yedekleme amacıyla yeterli kapasitede olmalıdır. Bilgisayar merkezi kontrol ünitesi, yedekleme ZIP disk, renkli printer cihazı ve kartuş cihazla birlikte ücretsiz verilmelidir.

c. Sistem hafızasında kalite kontrolüne yardımcı olacak çalışma istatistiklerini (çalışma tarihlerini, çalışma sürelerini, kullanılan reaktiflerin cinsini, miktarını, vb...) tutmalıdır. Reaktiflerin son kullanım tarihini kullanıcıya otomatik olarak bildirmelidir.

d. Çalışma istatistiklerini ve hata mesajlarını yazdırmak üzere inkjet yazıcı cihazla birlikte ücretsiz verilmelidir.

e. Sistemle birlikte kullanılmak üzere cihazın kapasitesine uygun özellikte 1 adet kesintisiz güç kaynağı ve bilgisayar için 1 adet güç kaynağı (ayrıca 1 adet yedek güç kaynağı) verilmelidir. (En az yarım saatlik )

f. Sistem işleyişi esnasında meydana gelen hataları ekran ve yazıcı aracılığı ile kullanıcıya bildirmelidir.

3) Cihaza ait her türlü plan (servis manüeli, elektrik projesi, error listesi, kullanma talimatı...vb.) katalog ve diğer dökümanları, cihazla birlikte teslim edilmelidir.

4) Firmalar, teknik şartnamede istenilen özelliklerin hangi dökümanda görülebileceğini belirtmeli ve doküman üzerinde teknik şartname maddesi işaretlenmiş olmalıdır.

5) Cihaz ihale öncesi laboratuvarında bir teknik yetkili tarafından tanıtılmalıdır.

6) Firma temsilciliği, firma teklif edeceği cihazın Türkiye temsilcisi olmalıdır. Yada Türkiye temsilcisi tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır. Tüm bu evraklar ihale dosyasına eklenmelidir.

7) Cihaz verimli çalışabilecek yenilikte, halen üretimi devam eden teknolojiye sahip olmalı ve üretim yılı açısından Sağlık



## UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa  
52 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Bakanlığının belirlemiş olduğu kriterlere uymalıdır.

8) Cihazın kurulum süreci alım sözleşmesini takiben en geç 20 iş (yirmi ) günü içerisinde olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU		PROF.DR.ÖMER YERCİ
TARİH VE İMZA	27.06.2016	

(\* ) Ystek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklil görölür 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 tapması 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

53 / 53

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002501	HÜCRE BLOĞU KİTİ	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 51995	TIBBİ PATOLOJİ	Düzenleme Tarihi : 28/06/2016

**Partname Metni :****HÜCRE BLOĞU KİTİ (CYTOBLOCK KİT ) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cytospin (sitosantrifüj) cihazında çeşitli örneklerden hücre bloğu hazırlayabilmek için gerekli olan malzemeleri içermelidir.
2. Örnek haznelerinin klipsleri ile uyumlu kasetleri olmalı ,hücre bloğu santrifüj etkisi ile bu kasetler içinde hazırlanmalıdır.
3. İmmünohistokimyasal tekniklere uyumlu olmalıdır.
4. Ortamdan etkilenmesini önleyen özel ambalaja sahip ve 50 testlik paketler halinde olmalıdır.
5. Labaratuvarımızda bulunan Cytospin 4 cihazı ile uyumlu olmalıdır.
6. CE belgesi olmalıdır.
7. Ürünün Yetki Belgesi olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	28.06.2016	

(\*) Ystek yapılan hizmet, demirbağ/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) 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 taşıması 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

Bu Döküman Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü'ne aittir. Başkaları tarafından kullanılamaz ve çoğaltılamaz.