

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

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

1 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000496	FORMALDEHİT %37 %40	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	37198	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname Metni :

Formaldeydh SATIN ALMA BİLGİSİ (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. Teslimati 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. 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.
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. 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.
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	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

2 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000574	LAM 76X26	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	37199	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname Metni :**LAM. SATIN ALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)**

Doku ve sıvı örneklerinin mikroskopik analizine uygunluğu üretici firma tarafından onaylanmış ve garanti edilmiş olmalıdır. Endüstriyel amaçla üretilen lamalar 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. Lamin renkli kısmına kurşun kalemle kalıcı olarak yazı yazılabilmelidir. 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 takılmalarına 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. 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.
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 alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
3. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
4. 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.
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	13.06.2014	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

3 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000575	PASTOR PIPETİ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 37200	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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.

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	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

4 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

Şartname 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() - 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 hormonize 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 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 noksansız 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 malzemedен 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.



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

5 / 72

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	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

6 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

Şartname Metni :

.....Frozen doku gömme matriksiSATIN 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. 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.
2. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdüremeyen 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.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.
- 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 YERCI	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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

7 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENG00044	ALKOL SAF (ABSOLU) % 99,9 (LT)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 37203	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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. Ürnlere 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. Ürnlere 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.

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	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
8 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000474	AMONYAK % 25 NH4OH	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 37204	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname Metni :**AMONYAK TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Malzemenin formül açılımı NH₃ olmalıdır.
2. %25 saflıkta, 0,907 g/cm³ yoğunlukta olmalıdır.
3. Rengi ve kokusu karakteristik, tortusuz berrak olmalıdır.
4. İçine katkı maddesi konulmamış olmalıdır.
5. Malzemede ambalajdan veya başka bir nedenden dolayı kirlilik ve bulanıklık görülmemelidir.
6. Teklif edilen ürün Hastane ve benzeri sağlık kuruluşlarının kimyasal malzeme ihtiyacı için belirlemiş olduğu standartlara uygun olmalıdır.
7. Malzemenin konulduğu ambalaj 1000 ml'tlik Sert Plastikten veya cam malzemeden yapılmış olmalıdır.
8. Ambalajda ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir. Tüm yazılar alkol ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte, okunabilir renkte bir etiket olarak ambalaja sağlam olarak yapıştırılmış olmalıdır.

10 Ürün MSDS i ve Analiz sertifikası olmalıdır,Ürün MSDS ile teslim alınacaktır

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

12. 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.

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.

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

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

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

9 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000584	SANTRIFUJ TUPU 16X100 MM	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	37205	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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.

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	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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

10 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

Şartname 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 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. 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 taşımalıdır.
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 malzemedен 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 YERCİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

11 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

12 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000746	GIEMSA	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	37207	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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 alınmaması 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 malzemedен 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

13 /72

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

14 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

Şartname 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 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. 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 malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
16. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
17. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
18. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

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

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000753	MAY GRUNWALD	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	37210	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname Metni :

1. Sitoloji laboratuvarında May Grünwald-Giemsa boyamalarına uygun olmalıdır.
2. Teslimatı takiben en az 24 ay miatlı, ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda Kapağından boyayı sızdırmayan sağlam ambalaja sahip olmalıdır.
3. Çökelti oluşturmamalıdır.
4. İyi kalitede homojen boyamalı ve çabuk bozulmamalıdır.
5. Numune verilecek denenecek. İnsan vücudundan elde edilen örneklerin incelenmesi için gerekli normlara uygunluğu belgelenmiş ve bu durum üretici firma tarafından deklare edilmiş olmalıdır.
6. Ürün etiketinde IVD işareti taşınmalıdır.
7. Ürün etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
8. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır. Teslimatı takiben en az 24 ay miatlı, ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda Numune verilecek denenecek.
9. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
10. Ürünler için 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.
11. 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 alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
12. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
13. 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.
14. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
15. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
16. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
17. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
18. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
19. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
20. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
21. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
22. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

16 /72

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

17 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000772	LSG 3B) POLYCHROM LSG EA 50	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	37211	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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 ayrışmasını 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 alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
16. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
17. 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.
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 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.
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

18 /72

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

19 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001285	METHANOL (2.5 LT/ADET)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 37212	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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

20 / 72

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 YERCI

TARİH
VE İMZA

13.06.2014

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

21 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001326	TUNGSTOPHOSPHORIC ACID HYDRATE	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	37213	Tıbbi Patoloji Merkez Laboratuvarı
		Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname Metni :**TUNGUSTİK ASİT TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Toz. Ürün teslimatı takiben en az 36 ay miatlı, ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda teslim edilmelidir.
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 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.
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 malzemedен 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	PATOLOJİ	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCİ	
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

22 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

23 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001505	POTASYUM DIHİDROJEN FOSFAT (KH ₂ PO ₄)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 37214	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname Metni :

Kalium dihydrogen phosphate SATIN ALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)

Patoloji laboratuvarında histokimyasal boyamalarda kullanıma uygun olmalıdır. Toz. 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. 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.
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. 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.
5. Ürünler etiketinde CE işareti taşımalıdır.
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	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001546	MOLYBDATOPHOSPHORIC ASIT HYDRAT	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 37216	Tıbbi Patoloji Merkez Laboratuvarı	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname Metni :

1. Toz. Ürün teslimatı takiben en az 36 ay miatlı, ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda teslim edilmelidir.
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 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.
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 malzemedен 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	Tıbbi Patoloji Merkez Laboratuvarı	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
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

25 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

26 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

Şartname 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. Ürünler için 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 mialtı 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 ürünün:
 - 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, Şartnamelemlerini, 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 malzemededen 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;



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

27 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

- 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,
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	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

28 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000699	HEMATOXILEN HARRIS SIVI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	37218	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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. 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.
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

29 /72

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

30 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000734	DOKU TAKIP KASETİ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	37219	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVRI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname Metni :**DOKU TAKİP 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 yazılabilir. Kurşun kalemle veya kaset yazıcıda yazılan yazılar takip işlemi sırasında hasar görmemelidir..Kaset aynı zamanda kaset yazıcı cihazında kullanıma uygun olmalı,cihazda takılmamaları neden olmamalıdır. Kaset kenar yüzeyleri pürüz içermemelidir. Kaset, tutucuya yan veya dik olarak takılabilir ve kolay çıkarılabilir. Doku gömme işleminde kullanılan Metal kalıplar (base mould) 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. 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.
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 alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
3. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
4. 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.
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 LABORATUVRI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

31 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000933	EOSIN	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	37220	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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. 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.
9. 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.
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. 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 malzemedен 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.

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	



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

32 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

33 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001340	GOLD CHLORID	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	37221	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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 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.

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 malzemeden 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 YERCİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

34 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001702	KAPAMA FILMI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	37222	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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 verilmektedir.
- Yapıştırıcı madde kullanımına gerek kalmaksızın sadece ksilen ile lamin üzerine kapatılabilmektedir.
- 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. 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 taşımasına 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.

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	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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

35 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001860	GENİŞ HACIMLI ÖRNEK HAZNESİ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 37223	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname Metni :**GENİŞ HACIMLI 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 mm² 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	

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

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

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

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

36 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002047	KUCUK HACIMLI ORNEK HAZNESI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 37224	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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.
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. Ürünler için 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 alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
3. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
4. 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.
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 YERCİ	
TARİH VE İMZA	13.06.2014	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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

37 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002181	MUKUS YUMUSATICI TOPLAMAM SIVISI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	24522	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 30/07/2012

Şartname 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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. ŞAHSİNE TOLUNAY	
TARİH VE İMZA	30.07.2012	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

38 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENV00170	BOYAMA CİHAZI ÖZEL BOYA SEPET SETİ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 37227	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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.

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

39 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000498	DISPOSABLE MIKROTOM BICAGI JILETI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 37228	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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 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 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. Laboratuarda 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 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 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.

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	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

40 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000555	PARAFİN	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	37229	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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. Safleştirme 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 çatlammamalı.
7. Kullanılan plastik kaset ile genleşme özelliği açısından uyumlu olmalı Sıcaklık artışı, aşırı ve hızlı genleşmeye yol açmamalı. Dondduğunda 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 kayabilmesi.
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 malzemeden 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 YERCİ	
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

41 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

42 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000556	XYLOL	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	37230	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 13/06/2014

Şartname 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 C₆H₄(CH₃)₂, 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 malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
21. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
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.

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	



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

43 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

44 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001684	IMMUNOHİSTOKİMYASAL TEST (CİHAZLI)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	39308	TİBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 22/07/2014

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

Bu ihaleye ve teknik şartnameye verilecek teklifler "ÜÜ 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(TİTUBB) kayıtlı olduklarına ve teklif edilen ürün/ürünlerin TİTUBB'da sağlık bakanlığı tarafından onaylı olduğuna dair belgeleri teklifleri ile birlikte ihale komisyon başkanlığına sunacaktır. Teklif edilecek kitler/reaktifler, 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/reaktifler için msds ve data sheet örnekleri teklif dosyasında orijinal dili dışında Türkçe doküman ve dijital doküman olarak sunulmalıdır.

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

d. Teklif edilecek cihaz bölüme ilk defa kurulacaksa, ihale öncesinde demonstrasyon çalışması yapmış olmalıdır. Demonstrasyon çalışmasında immünohistokimya boyanacak preparatın tüm yüzeyi pozitif kontrol dokusu dahil boyanmalıdır.

3. TESLİMAT, KURULUM VE İŞLETİM SÜRESİ

a. İhaleyi kazanan firma ihalenin sonuçlanmasını takiben (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 önercekleri cihaz/sistemin bu yönden uygun olup olmadığını tekliflerinde belirteceklerdir.)

c. Teknolojik yeniliklerin takibi 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 şarzlı 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 iki hafta içinde yapılmalıdır.

e. Sistem veya kullanılan kimyasallardan kaynaklanan herhangi bir sorun yüzünden boyanma işlemi standardize edilemediği ve problem giderilemediği durumda 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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

45 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

şeklinde verilmelidir.

- 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 periodik 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 alınamaması 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 sürülmezsizin söz konusu cihaz yüklenici firma tarafından değiştirilmelidir.

b. Kitler laboratuvarında 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 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 programını, 6 aylık periyodlar halinde; ihale süresince immünohistokimyasal testler bitinceye kadar , laboratuvarımızda uygulanmasını sağlamalıdır. Konuyla ilgili tüm kargo, abonelik ve vb. işlemlerin tümü yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır.

B- MALZEMELER VE CİHAZ/SİSTEMLER İLE İLGİLİ ÖZEL KOŞULLAR

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 şarlı 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

3.Bu testlerin çalışması için gereken aşağıda belirtilen sarflar, alınacak test miktarına uygun

olacak şekilde ücretsiz verilmelidir. Solüsyonlar, immünohistokimya ve in-situhibridizasyon

uygulamaları için uygun olmalıdır. (Deparafinizasyon solüsyonu, yıkama solüsyonu ve antijen retrieval solüsyonları içermelidir).

a-Lamları etiketlemek için, barkod yazıcısında kullanılacak barkod etiketi

b-Barkod yazıcısı için ribbon

c-Deparafinizasyon solüsyonu

d- Antijen retrieval solüsyonu



Ü-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

46 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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-Gerekirse preparatlarda boyamadaki kontrastlaştırmaya yardımcı reaktif Bluing reagent

g-Yıkama solüsyonu

h-Gerekirse Tampon solüsyonu

i-Hematoksilen

j-Gerekirse sinyal güçlendirilmesi gereken vakalar için Amplifier

k-Gerekirse Proteaz ,Tripsin...

l-Gerekirse 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 antikörlerin cihazda tam otomatik çalışma yapabilmesine olanak sağlayan dispenser/ antikör 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 antikörler miyadı uygun 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 kullanıcaı hatası olmaksızın bozulan kitler yenisi ile değiştirilecektir

10. Antikörlerin optimum dilüsyonlarının tespit edilmesi sırasında ve cihaza bağlı 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 ve msds belgeleri verilmelidir.

13. Laboratuvarında bulunan bütün primer antikörlerin laboratuara optimizasyonu firma tarafından yapılmalı ve bu amaçla kullanılan testler , solüsyonlar ,antikörler ve pozitif şarızlı lamlar firma tarafından karşılanmalıdır. Kullanılan antikörlere ilave her yeni antikörde 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, periyodik bakım yapmak ve gerektiğinde cihazı onarmakla yükümlüdürler. Ayrıca cihazın gerekirse 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.

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 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.

16. İmmünohistokimyasal tetkikin laboratuvar işlemlerinin tümünün, deparafinizasyon da dahil olmak üzere bir cihazda yapılması firma tarafından garantilenmelidir. Teklif veren firma 60.000 (altmışbin) adet testin immünohistokimyasal boyamalarda kullanılmak üzere, ekteki teknik şartnamede (tam otomatik kapalı sistem immünohistokimya boyama cihazı teknik şartnamesi) teknik özellikleri belirtilmiş 5(beş) adet tam otomatik immünohistokimya boyama cihazını testlerin kullanımı süresince ücretsiz olarak laboratuvarımıza kurmalıdır.

17. İmmünohistokimyasal testlerle birlikte aşağıda listede teknik özellikleri sunulan antikörler ve pozitif şarızlı lamlar ücretsiz verilmelidir.



ÜÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

47 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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) 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 ayniyat ambarına teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde herhangi bir tahribat olmamalıdır. Antikorum saklama koşulları +2-8 °C olmalıdır.
- 8) Antikorlar likit ve konsantre formda olmalıdır. Liyofilize olmamalıdır.
- 9) Antikor dilüentleri konsantre formdaki antikorların sulandırılmasına uygun olmalı, zemin boyanmasını azaltıcı özelliğe sahip olmalı, sodyum azid içermelidir.
- 10) Konsantre formdaki antikorların teslimi esnasında her bir antikor için, antikorların sulandırılıp kullanılmasına olanak sağlayacak 7 ml'lik damlalıklı en az 5 adet boş özel damlatma şişeleri ve kapaklı eppendorf tüpleri verilmelidir.
- 11) Firma tarafından teklif edilen ürünün datasheetleri (Türkçe) ve msds belgeleri teklif ile birlikte teslim edilmelidir.
- 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 beklenmektedir. Denemeyi yapmayan veya denemesi başarısız olan firmadan ürünü 20 (yirmi) 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 çözümlenmemesi, maksimum iki ürün değişimine rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
- 13) Teklif edilen ürün orijinal ambalaj ve orijinal data sheet (Türkçe) ile birlikte sunulmalıdır
- 14) 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.
- 15) 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 150 mikrolitre dilue edilmiş antikor olmalıdır.

Antikor ADI 2015 yılı talep

1 AFPmonoklonal	100 Test
2 ALK .monoklonal	150 Test
3 BCL2monoklonal	500 Test
4 CA 125 monoklonal	100 Test
5 CA19-9 monoklonal	200 Test
6 CADERIN monoklonal	500 Test
7 CALSITONINmonoklonal	50 Test
8 CALRETININmonoklonal	250 Test
9 CD10 monoklonal	1500 Test
10 CD117 monoklonal	500 Test
11 CD 138 monoklonal	1500 Test
12 CD15.monoklonal	100 Test
13 CD1A monoklonal	100 Test
14 CD20 monoklonal	1500 Test
15 CD21monoklonal	250 Test
16 CD23monoklonal	200 Test
17 CD30 monaklonal	300 Test
18 CD31monoklonal	500 Test
19 CD34 monoklonal	1000 Test
20 CD4 monoklonal	1500 Test

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

48 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

21 CD43monoklonal	300 Test
22 CD45 monoklonal	700 Test
23 CD5 monoklonal	300 Test
24 CD56 monoklonal	600 Test
25 CD57 monoklonal	150 Test
26 CD68monoklonal	600 Test
27 CD 7monoklonal	500 Test
28 CD79A monoklonal	800 Test
29 CD99 monoklonal	200 Test
30 CEA monoklonal	100 Test
31 cerb-b2 monoklonal	1500 Test
32 Chromogranin A	250 Test
33 CK PAN monoklonal	1500 Test
34 CK(HMV)yüksekmonoklonal	500 Test
35 Ck(LMV)düşük monoklonal	100 Test
36 CK19 monoklonal	200 Test
37 CK5/6 monoklonal	500 Test
38 CK7monoklonal	2000 Test
39 Collagen IV monoklonal	300 Test
40 Cylin D1 monoklonal	200 Test
41 Desmin monoklonal	200 Test
42 Dystrofin monoklonal	100 Test
43 COX 2monoklonal	100 Test
44 DOG 1 monoklonal	50 Test
45 EBV monoklonal	100 Test
46 ESTROGEN(ER)monoklonal	500 Test
47 FAKTÖRVIII (vwfi)monoklonal	500 Test
48 FSHmonoklonal	50 Test
49 GFAP monoklonal	100 Test
50 GH monoklonal	50 Test
51 GLYCOPHORIN Amonoklonal	350 Test
52 GRANZYM Bmonoklonal	50 Test
53 HCG monoklonal	50 Test
54 HEPATOCYTE	100 Test
55 IGEmonoklonal	100 Test
56 IGG monoklonal	100 Test
57 IGM monoklonal	50 Test
58 INHIBIN monoklonal	100 Test
59 INSULIN monoklonal	30 Test
60 KAPPA	1000 Test
61 KI67 monoklonal	1000 Test
62 LAMININ monoklonal	50 Test
63 LH monoklonal	100 Test
64 Melan a monoklonal	200 Test
65 MSA monoklonal	50 Test
66 NEUROFLAMENTmonoklonal	100 Test
67 P53 monoklonal	500 Test
68 PLAPmonoklonal	150 Test
69 (PR) monoklonal	500 Test
70 S100monoklonal	500 Test
71 TDT monoklonal	200 Test
72 THYROGLOBULIN monoklonal	50 Test
73 WT1monoklonal monoklonal	100 Test
74 P63monoklonal monoklonal	1000 Test
75 MUC5AC monoklonal	300 Test



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

49 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

76 MUC6 monoklonal	300 Test
77 C4D monoklonal	100 Test
78 CD 38 monoklonal	300 Test
79 CDX2 monoklonal	500 Test
80 MLH1 monoklonal	200 Test
81 MSH2 monoklonal	250 Test
82 MSH6 monoklonal	150 Test
83 AMACR monoklonal	800 Test
84 CALPONİNmonoklonal	200 Test
85 MEZOTHELİN monoklonal	150 Test
86 PSAP monoklonal	200 Test
87 Neu N monoklonal	100 Test
88 Olig 1 monoklonal	100 Test
89 Olig 2 monoklonal	100 Test
90 Nestin monoklonal	100 Test
91 MDM1 monoklonal	100 Test
92 MDM2 monoklonal	100 Test
93 Braf monoklonal	100 Test
94 Ras monoklonal	100 Test
95 TLE1 monoklonal	25 Test
96 Podoplanin monoklonal	25 Test

Verilecek immünflorasan antikorlar ise;

1 C1Q COMPLEMENT	300 Test
2 IGM COMPLEMENT	300 Test
3 IGG COMPLEMENT	300 Test
4 FIBRINOJEN	300 Test
5 IGA COMPLEMENT	300 Test
6 c3c COMPLEMENT	300 Test

1. Kitler frozen kesitte çalışmalı.
2. Kitlerin konsantr formaları istenmektedir.
3. İnsan dokularıyla uyumlu çalışabilecek özellikte olmalıdır.
4. Kitlerin 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. Kitler 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.
8. Firma tarafından teklif edilen ürünün datasheetleri (Türkçe) ve msds belgeleri teklif ile birlikte teslim edilmelidir.
9. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınamayan veya sorun yaşanan ürünler için teklif eden firmadan deneme istenecek ve bu denemenin iki iş günü içerisinde yapılması beklenmektedir.
10. 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 çözümlenmemesi, maksimum iki ürün değişimine rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir. Teslim edilen ve sonuç alınmayan tüm ürünler sonraki tedariklerimizde alım öncesinde laboratuvarımızda sorunun çözüldüğü ispatlanıncaya kadar teknik şartnamede belirtilen özellikleri taşıyor olması durumunda dahi değerlendirmeye alınmayacaktır.
11. Teklif edilen ürün daha önce Uludağ Üniversitesi patoloji merkez laboratuvarında kullanılmamışsa ,ürün numunesi laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.
12. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
13. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

50 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

14. Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl kullanım süresi olmalıdır.

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

16. Malzemelerin son kullanma tarihinden üç ay önce bildirilmek sureti ile uzun miatlı olan malzemelerle değiştirmesi 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 şarzlı lamalar 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.

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

1) Cihazın teknik özellikleri:

Sistem immünohistokimya ,in-sutu hibridizasyon çalışmalarında deparafinizasyon aşamasından başlayarak antijen retrival ,boyama, zıt boyama dahil tüm aşamaların güvenli ve solvent içermeyen 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 kapasite olmalıdır. 30 (otuz) lam için immünohistokimyasal boyama işlemi deparafinizasyon aşamasından son aşamaya kadar 4-4,5 saat içinde tamamlanabilmelidir.

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

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

d. Sistem doku büyüklüğü ve parça sayısı ne olursa olsun her bir lam için en az 100 mikrolitre ve en fazla 150 mikrolitre dilue edilmiş antikor ve reaktif kullanmalıdır.

e. Cihaz boyamaları ait protokolleri hafızasında saklayabilmeli ve uygulayabilmelidir.

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

g. Teklif edilen cihazda, cihaz çalışmaya devam ederken, cihaz durdurulmadan yeni lam ekleme ve boyanması bitmiş lamaların boşaltılma özelliği bulunmalıdır.

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 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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

51 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

bildirmelidir.

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

e. Sistemle birlikte cihazın kapasitesine uygun özellikte 1 adet kesintisiz 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 manueli, elektrik projesi, error listesi, kullanma talimatı...vb.) katalog ve diğer dokümanları, cihazla birlikte teslim edilmelidir.

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

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

6) Firma temsilciliği, firma teklif edeceği cihazın Türkiye temsilcisi olmalıdır.

7) Cihaz verimli çalışabilecek yenilikte ,halen üretimi devam eden teknolojiye sahip olmalı ve üretim yılı açısından Sağlık Bakanlığının belirlemiş olduğu kriterlere uymalıdır.

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

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 kitlelere ve bunlara uyumlu olarak verilecek cihaz/sisteme ait T.C İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası(TİTUBB) kayıtlı olduklarına ve teklif edilen ürün/ürünlerin TİTUBB'da sağlık bakanlığı tarafından onaylı olduğuna dair belgeleri teklifleri ile birlikte ihale komisyon başkanlığına sunacaktır. Teklif edilecek kitleler/reaktifler, birlikte teklif edilen cihaz ile tam uyumlu olarak kullanılabilir.

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

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

d. Teklif edilecek cihaz bölüme ilk defa kurulacaksa, ihale öncesinde demonstrasyon çalışması yapmış olmalıdır.Demonstrasyon çalışmasında immünohistokimya boyanacak preparatın tüm yüzeyi pozitif kontrol dokusu dahil boyanmalıdır.

3. TESLİMAT, KURULUM VE İŞLETİM SÜRESİ

a. İhaleyi kazanan firma ihalenin sonuçlanmasını takiben (resmi yazı ile bildirim takiben) cihaz/sistem ve varsa eklerini en verimli çalışma için belirtilen süre içinde laboratuarda 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



Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

52 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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 takibi 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 iki hafta içinde yapılmalıdır.

e. Sistem veya kullanılan kimyasallardan kaynaklanan herhangi bir sorun yüzünden boyanma işlemi standardize edilemediği ve problem giderilemediği durumda sistem kabul edilmeyecektir. Bu husus firma tarafından onaylı olarak yazılı belgelendirilmelidir.

4. EĞİTİM

Önerilen cihaz/sistem laboratuara 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.
- 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 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 sürülmesiz söz konusu cihaz yüklenici firma tarafından değiştirilmelidir.

b. Kitler laboratuvarında kullanıldığı süreç (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 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 programını, 6 aylık periyodlar halinde; ihale süresince immünohistokimyasal testler bitinceye kadar , laboratuvarımızda uygulanmasını sağlamalıdır. Konuyla ilgili tüm kargo, abonelik ve vb. işlemlerin tümü yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır.

B- MALZEMELER VE CİHAZ/SİSTEMLER İLE İLGİLİ ÖZEL KOŞULLAR



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

53 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

İMMÜNOHİSTOKİMYASAL TEST İHALESİ SATIN ALMA BİLGİSİ ÖRNEĞİ (ŞARTNAME)

- 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 şarızlı lam) içermelidir.
- 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
- Bu testlerin çalışması için gereken aşağıda belirtilen sarflar, alınacak test miktarına uygun olacak şekilde ücretsiz verilmelidir. 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
 - 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-Gerekiyorsa preparatlarda boyamadaki kontrastlaştırmaya yardımcı reaktif Bluing reagent
 - g-Yıkama solüsyonu
 - h-Gerekiyorsa Tampon solüsyonu
 - i-Hematoksilen
 - j-Gerekiyorsa sinyal güçlendirilmesi gereken vakalar için Amplifier
 - k-Gerekiyorsa Proteaz ,Tripsin...
 - l-Gerekiyorsa 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.
- Cihaza bağlı ya da solüsyonlara bağlı tüm test (2. madde) ve (3. madde) solüsyon kayıpları firmalarca karşılanmalıdır.
- 3., 4., 9.,10.,12.,13.,14. madde ile ilgili güvence ve garantiler tekliflerde açık olarak belirtilmelidir.
- Testler, solüsyonlar ve malzemelerin teslim süresi siparişten itibaren 20 (yirmi) iş günü olmalıdır.
- Malzemelerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 12 (on iki) ay olmalıdır.Miyadı süresince tüketilemeyen testler ve antikorlar miyadı uygun testlerle değiştirilmelidir.
- 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.
- Miyadı süresi içinde kullanıcı hatası olmaksızın bozulan kitler yenisi ile değiştirilecektir
- Antikorların optimum dilüsyonlarının tespit edilmesi sırasında ve cihaza bağlı Test ve Solüsyon kayıpları firma tarafından karşılanmalıdır.
- İhale sonrası test ve solüsyonlar parti parti sipariş edilecektir.
- Test ve testlerin çalışmasında kullanılacak solüsyonlara ait data sheed ve msds belgeleri verilmelidir.
- Laboratuvarda bulunan bütün primer antikorların laboratuara 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.
- İhaleyi alan firma cihaz/sistemleri 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



Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

54 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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.

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 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.

16. İmmünohistokimyasal tetkikin laboratuvar işlemlerinin tümünün, deparafinizasyon da dahil olmak üzere bir cihazda yapılması firma tarafından garantilenmelidir. Teklif veren firma 60.000 (altmışbin) adet testin immünohistokimyasal boyamalarda kullanılmak üzere, ekteki teknik şartnamede (tam otomatik kapalı sistem immünohistokimya boyama cihazı teknik şartnamesi) teknik özellikleri belirtilmiş 5(beş) adet tam otomatik immünohistokimya boyama cihazını testlerin kullanımı süresince ücretsiz olarak laboratuvarımıza kurmalıdır.

17. İmmünohistokimyasal testlerle birlikte aşağıda listede teknik özellikleri sunulan antikorlar ve pozitif şarzlı lamalar 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) 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 ayniyat ambarına teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde herhangi bir tahribat olmamalıdır. Antikorum saklama koşulları +2-8 °C olmalıdır.
- 8) Antikorlar likit ve konsantre formda olmalıdır.Liyofilize olmamalıdır.
- 9) Antikor dilüentleri konsantre formdaki antikorların sulandırılmasına uygun olmalı, zemin boyanmasını azaltıcı özelliğe sahip olmalı, sodyum azid içermelidir.
- 10) Konsantre formdaki antikorların teslimi esnasında her bir antikor için, antikorların sulandırılıp kullanılmasına olanak sağlayacak 7 ml'lik damlalıklı en az 5 adet boş özel damlatma şişeleri ve kapaklı eppendorf tüpleri verilmelidir.
- 11) Firma tarafından teklif edilen ürünün datasheetleri (Türkçe) ve msds belgeleri teklif ile birlikte teslim edilmelidir.
- 12) Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımaya 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 beklenmektedir. Denemeyi yapmayan veya denemesi başarısız olan firmadan ürünü 20 (yirmi) 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 çözümlenmemesi, maksimum iki ürün değişimine rağmen beklenen sonuç alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
- 13) Teklif edilen ürünler orijinal ambalaj ve orijinal data sheet (Türkçe) ile birlikte sunulmalıdır
- 14) 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.
- 15)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 150 mikrolitre dilue edilmiş antikor olmalıdır.

Antikor ADI 2015 yılı talep

1 AFPmonoklonal

100 Test

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

55 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

2 ALK .monoklonal	150 Test
3 BCL2monoklonal	500 Test
4 CA 125 monoklonal	100 Test
5 CA19-9 monoklonal	200 Test
6 CADERIN monoklonal	500 Test
7 CALSITONINmonoklonal	50 Test
8 CALRETININmonoklonal	250 Test
9 CD10 monoklonal	1500 Test
10 CD117 monoklonal	500 Test
11 CD 138 monoklonal	1500 Test
12 CD15.monoklonal	100 Test
13 CD1A monoklonal	100 Test
14 CD20 monoklonal	1500 Test
15 CD21monoklonal	250 Test
16 CD23monoklonal	200 Test
17 CD30 monaklonal	300 Test
18 CD31monoklonal	500 Test
19 CD34 monoklonal	1000 Test
20 CD4 monoklonal	1500 Test
21 CD43monoklonal	300 Test
22 CD45 monoklonal	700 Test
23 CD5 monoklonal	300 Test
24 CD56 monoklonal	600 Test
25 CD57 monoklonal	150 Test
26 CD68monoklonal	600 Test
27 CD 7monoklonal	500 Test
28 CD79A monoklonal	800 Test
29 CD99 monoklonal	200 Test
30 CEA monaklonal	100 Test
31 cerb-b2 monoklonal	1500 Test
32 Chromogranin A	250 Test
33 CK PAN monoklonal	1500 Test
34 CK(HMV)yüksekmonoklonal	500 Test
35 Ck(LMV)düşük monoklonal	100 Test
36 CK19 monoklonal	200 Test
37 CK5/6 monoklonal	500 Test
38 CK7monoklonal	2000 Test
39 Collagen IV monoklonal	300 Test
40 Cylin D1 monoklonal	200 Test
41 Desmin monoklonal	200 Test
42 Dystrofin monoklonal	100 Test
43 COX 2monoklonal	100 Test
44 DOG 1 monoklonal	50 Test
45 EBV monoklonal	100 Test
46 ESTROGEN(ER)monoklonal	500 Test
47 FAKTÖRVIII (vwfi)monoklonal	500 Test
48 FSHmonoklonal	50 Test
49 GFAP monoklonal	100 Test
50 GH monoklonal	50 Test
51 GLYCOPHORIN Amonoklonal	350 Test
52 GRANZYM Bmonoklonal	50 Test
53 HCG monoklonal	50 Test
54 HEPATOCYTE	100 Test
55 IGEmonoklonal	100 Test
56 IGG monoklonal	100 Test



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

56 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

57 IGM monoklonal	50 Test
58 INHIBIN monoklonal	100 Test
59 INSULIN monoklonal	30 Test
60 KAPPA	1000 Test
61 Kİ67 monoklonal	1000 Test
62 LAMININ monoklonal	50 Test
63 LH monoklonal	100 Test
64 Melan a monoklonal	200 Test
65 MSA monoklonal	50 Test
66 NEUROFLAMENTmonoklonal	100 Test
67 P53 monoklonal	500 Test
68 PLAPmonoklonal	150 Test
69 (PR) monoklonal	500 Test
70 S100monoklonal	500 Test
71 TDT monoklonal	200 Test
72 THYROGLOBULIN monoklonal	50 Test
73 WT1monoklonal monoklonal	100 Test
74 P63monoklonal monoklonal	1000 Test
75 MUC5AC monoklonal	300 Test
76 MUC6 monoklonal	300 Test
77 C4D monoklonal	100 Test
78 CD 38 monoklonal	300 Test
79 CDX2 monoklonal	500 Test
80 MLH1 monoklonal	200 Test
81 MSH2 monoklonal	250 Test
82 MSH6 monoklonal	150 Test
83 AMACR monoklonal	800 Test
84 CALPONİNmonoklonal	200 Test
85 MEZOTHELİN monoklonal	150 Test
86 PSAP monoklonal	200 Test
87 Neu N monoklonal	100 Test
88 Olig 1 monoklonal	100 Test
89 Olig 2 monoklonal	100 Test
90 Nestin monoklonal	100 Test
91 MDM1 monoklonal	100 Test
92 MDM2 monoklonal	100 Test
93 Braf monoklonal	100 Test
94 Ras monoklonal	100 Test
95 TLE1 monoklonal	25 Test
96 Podoplanin monoklonal	25 Test

Verilecek immünflorasan antikorlar ise;

1 C1Q COMPLEMENT	300 Test
2 IGM COMPLEMENT	300 Test
3 IGG COMPLEMENT	300 Test
4 FIBRINOJEN	300 Test
5 IGA COMPLEMENT	300 Test
6 c3c COMPLEMENT	300 Test

1. Kitler frozen kesitte çalışmalı.
2. Kitlerin konsantre formları istenmektedir.
3. İnsan dokularıyla uyumlu çalışabilecek özellikte olmalıdır.



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

57 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

4. Kitlerin 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. Kitler 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.
8. Firma tarafından teklif edilen ürünün datasheetleri (Türkçe) ve msds belgeleri teklif ile birlikte teslim edilmelidir.
9. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınamayan veya sorun yaşanan ürünler için teklif eden firmadan deneme istenecek ve bu denemenin iki iş günü içerisinde yapılması beklenmektedir.
10. 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 çözümlenmemesi, maksimum iki ürün değişimine rağmen beklenen sonuç alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir. Teslim edilen ve sonuç alınmayan tüm ürünler sonraki tedariklerimizde alım öncesinde laboratuvarımızda sorunun çözüldüğü ispatlanıncaya kadar teknik şartnamede belirtilen özellikleri taşıyor olması durumunda dahi değerlendirmeye alınmayacaktır.
11. Teklif edilen ürün daha önce Uludağ Üniversitesi patoloji merkez laboratuvarında kullanılmamışsa ,ürün numunesi laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.
12. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
13. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
14. Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl kullanım süresi olmalıdır.

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

16. Malzemelerin son kullanma tarihinden üç ay önce bildirilmek sureti ile uzun miatlı olan malzemelerle değiştirmesi 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.

OTOMATİK İMMÜNOHİSTOKİMYASA 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 ve solvent içermeyen 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 kapasite olmalıdır. 30 (otuz) lam için immünohistokimyasal boyama işlemi deparafinizasyon aşamasından son aşamaya kadar 4-4,5 saat içinde tamamlanabilmelidir.



ÜÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

58 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

b. Sistem oda ısısında çalışmalıdır. Reaksiyon stabilitesi ve hızı açısından ortam ısısı değişikliklerinden etkilenmemelidir. Isı kontrolü her bir lam 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 kapsamalıdır. Lam üzerindeki barkodların tanımladığı boyama protokolünü ve reaktif dispenseri (veya şişesi) üzerindeki barkod aracılığı ile reaktifin cinsini miktarını seri numarasını ve son kullanım tarihini tanıyan bir lazer barkod okuyucu bulunmalıdır.

d. Sistem doku büyüklüğü ve parça sayısı ne olursa olsun her bir lam için en az 100 mikrolitre ve en fazla 150 mikrolitre dilue edilmiş antikor ve reaktif kullanılmalıdır.

e. Cihaz boyamaları ait protokolleri hafızasında saklayabilmeli ve uygulayabilmelidir.

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

g. Teklif edilen cihazda, cihaz çalışmaya devam ederken, cihaz durdurulmadan yeni lam ekleme ve boyanması bitmiş lamaların boşaltılma özelliği bulunmalıdır.

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 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 cihazın kapasitesine uygun özellikte 1 adet kesintisiz 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 manueli, elektrik projesi, error listesi, kullanma talimatı...vb.) katalog ve diğer dökümanları, cihazla birlikte teslim edilmelidir.

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

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

6) Firma temsilciliği, firma teklif edeceği cihazın Türkiye temsilcisi olmalıdır.

7) Cihaz verimli çalışabilecek yenilikte ,halen üretimi devam eden teknolojiye sahip olmalı ve üretim yılı açısından Sağlık Bakanlığının belirlemiş olduğu kriterlere uymalıdır.

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

İMMÜNOHİSTOKİMYASAL TEST ŞARTNAMESİ (KİT KARŞILIĞI)

A- GENEL KOŞULLAR

1. BELGELERİN SUNULUŞ BİÇİMİ

Bu ihaleye ve teknik şartnameye verilecek teklifler "ÜÜ 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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

59 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

edilen kilitere ve bunlara uyumlu olarak verilecek cihaz/sisteme ait T.C İlaç ve Tibbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası(TİTUBB) kayıtlı olduklarına ve teklif edilen ürün/ürünlerin TİTUBB'da sağlık bakanlığı tarafından onaylı olduğuna dair belgeleri teklifleri ile birlikte ihale komisyon başkanlığına sunacaktır. Teklif edilecek kilitler/reaktifler, birlikte teklif edilen cihaz ile tam uyumlu olarak kullanılabilir.

b. Tüm antikorlar, kilitler/reaktifler üretici firmaya ait orijinal etiketi taşımali, etiketin üzerinde son kullanma tarihi, seri numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olmalıdır. Tüm kilitler/reaktifler için msds ve data sheed örnekleri teklif dosyasında orijinal dili dışında Türkçe doküman

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCİ	
TARİH VE İMZA	22.07.2014	

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

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

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

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

60 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000636	NATRIUM DIHYDROGENPHOSPHATE 2H2O	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	37574	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 26/06/2014

Şartname 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 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 ürünün:
 - 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, Şartnamelelerini, 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

61 /72

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

62 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000773	LSG 2B) ORANGE II	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 37575	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 26/06/2014

Şartname 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 miatlı ,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. 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.
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 alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
15. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
16. 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.
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 malzemeden 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.

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

63 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

64 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002175	BİÇAK TUTUCU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	35277	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 27/01/2014

Şartname Metni :**BİÇAK TUTUCU TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Avuç içi ile rahat kavranabilecek tahta ya da kaliteli plastik sapı olmalıdır.
2. Ucunda kullanılmış mikrotom bıçağının tamamını alacak şekilde mikrotom bıçağı kalınlığına uygun yarıklı bir kızak alanına sahip metal tutucu kısmı olmalıdır.
3. Metal tutucu kısım paslanmaz çelik olmalıdır.
- 4, Numune görülecek , denenecek.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	27.01.2014	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

65 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENK00556	ETIKET LAZER 48,5 X 25,4 MM	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 35860	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 03/03/2014

Şartname Metni :

48,5X25,4 MM lazerjet etiket şartnamesi

1. 48,5x25,4 mm ebatlarında olmalıdır.

2. Bir paketinde en az 4400 adet olmalıdır.

3. Kavanozun gövdesine yapıştırıldığında kolayca çıkmamalıdır.

4. Numune görülecek, denenecek.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	03.03.2014	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

66 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENK00555	ETIKET LAZER 70 X 35 MM	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 35861	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 03/03/2014

Şartname Metni :

70X35 mm lazer jet etiket şartnamesi

1. 70x35 mm ebatlarında olmalıdır.
2. Bir paketinde en az 2400 adet olmalıdır.
3. Kavanozun gövdesine yapıştırıldığında kolayca çıkmamalıdır.
4. Numune görülecek, denenecek.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR. ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	03.03.2014	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

67 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENA00081	BULASIK MAKINASI DETERJANI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 35862	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 03/03/2014

Şartname Metni :

BULAŞIK MAKİNESİ DETERJANI

Ev tipi bulaşık makinelerinde kullanıma uygun olmalıdır.Toz olmalıdır.Biyopsi örneklerinin saklandığı kavanoz ve plastik kablarn temizliğinde kullanıma uygun olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	03.03.2014	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

68 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000705	CINI MUREKKEBI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 37576	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 26/06/2014

Şartname Metni :

1. Patoloji laboratuvarında organ ve doku örneklerinin cerrahi sınırlarını tespit etmede yardımcı olmak üzere kullanılacaktır.
2. Organ ve doku örneklerinin cerrahi sınırlarını tespit etmede etkili olmalıdır,soluk boyamamalıdır.
3. MSDS'si teklif ile birlikte verilmelidir
4. Ürün teslimatı takiben en az 24 ay miatlı olmalıdır.
5. Numune görülecek, denenecek.
6. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış 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 (minumum İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod
8. 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. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
10. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır.
11. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. 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.
14. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
15. İhale sonrası ürünler,bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Ömer Yerci	
TARİH VE İMZA	26.06.2014	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

69 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000756	MEZUR 1000 ML	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	37781	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 30/06/2014

Şartname Metni :**MEZUR 1000 CC (UZUN FORM) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cam, 1000 ml hacimli, kısa form, Solüsyon hazırlamak amacı ile kullanılacaktır.
2. En az 32 cm boyunda 8.5 cm çapında olmalıdır.
3. Numune görülecek, denenecektir.
4. Cam malzemeler mikrodalgaya dayanıklı olmalı, üretim hatası (baloncuk, çizik, çatlak vb.) olmamalıdır
5. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
6. Ürünler için alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır.
7. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
8. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır.
9. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.
10. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır.
11. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
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 malzemedен 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	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	30.06.2014	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

70 /72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002323	BEHERGLASS 2000 ML	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 37786	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ	Düzenleme Tarihi : 30/06/2014

Şartname Metni :**BEHER (2000 CC)TEKNİK Ş ARTNAMESİ**

1. Cam, 2000 ml hacimli, Solüsyon hazırlamak amacı ile kullanılacaktır.
2. Isıya dayanıklı camdan üretilmiş olmalıdır.
3. Numune görülecek, denenecektir.
4. Cam malzemeler mikrodalgaya dayanıklı olmalı, üretim hatası (baloncuk, çizik, çatlak vb.) olmamalıdır
5. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
6. Ürünler için alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır.
7. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
8. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır.
9. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.
10. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır.
11. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
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 malzemedен 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	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCİ	
TARİH VE İMZA	30.06.2014	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

71 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002411	AMILAZ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	38479	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 09/07/2014

Şartname Metni :**AMİZLA TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1) Patoloji laboratuvarında konvansiyonel histokimya çalışmak için kullanılır.
- 2) Orijinal ambalajında ve ithal olmalıdır.
- 3) Her kit ile en az yüz vaka çalışılabilir.
- 4) İçeriğindeki solüsyonlar orijinal renginde sıvı halde ve tortusuz olmalıdır.
- 5) Kullanıma hazır formda olmalıdır.
- 6) Ambalaj boyanın özelliğini koruyacak şekilde ısı geçirmeyen formda olmalıdır.
- 7) I.V.D işareti taşınmalıdır .
- 8) Üretici, ürün içeriği, son kullanma tarihi ambalajın üzerinde belirtilmelidir.
- 9) Ürün MSDS ile teslim alınacaktır. Ürün teslimatı takiben en az 24 ay miatlı, ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda teslim edilmelidir.
- 10) Numune verilecek denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
11. Ürünler için 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 alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
13. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
14. Ürünler için 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. 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. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCİ	
TARİH VE İMZA	09.07.2014	



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

72 / 72

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

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

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