



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
1 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENG00044	ALKOL SAF (ABSOLU) % 99,9 (LT)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	58369	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 28/06/2017

Şartname Metni :

1. Ürün patoloji laboratuvarında organ ,dokuların takip ve boyama işlemlerinde kullanılacaktır. Malzemeler orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir. Etiket ambalajdan kolay ayrılmalıdır.
2. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi, son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslar arası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
3. Ambalaj dış etkilerden maddeyi koruduğu gibi, dış ortama da koku vb. vermeyecek nitelikte maksimum 5 lt hacminde olmalıdır.
4. İstekli firmanın T.C. tütün ve Alkol Piyasası düzenleme kurumu'nca "Etil Alkol Toptan Satış Belgesi" veya "Etil alkol ve Metanol Toptan Satış" dağıtımına yetkilendirilmiş firma olmalıdır.
5. Etil Alkolün, Tütün ve Alkol Piyasası Düzenleme Kurumunca kabul edilmiş, bağımsız denetim kurumlarından alınmış analiz raporu sunulacaktır.
6. Etil alkol en az %99,5 lik oranda saflığa sahip ve berrak renksiz olmalı, tortu barındırmamalıdır.
7. Ürün kullanım süresi en az 1 yıl olmalıdır.
8. Numune verilecek, denenecek.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.
9. Ürün MSDS ve Analiz Sertifikası ile teslim edilmelidir.
10. 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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCİ	
TARİH VE İMZA	28.06.2017	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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
2 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000496	FORMALDEHİT %37 %40	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	58285	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

Patoloji laboratuvarında kullanıma uygun olmalı.(doku tespiti ve otomatik doku takip cihazında kullanıma uygun olmalı).Dokuya kısa sürede ve homojen olarak nüfuz etmelidir.Doku içeriğinde bulunan antijenik yapıları korumalıdır.Rengi berrak olmalıdır.Kullanım süresi içinde çökelti oluştuğunda veya bozulduğunda firma tarafından değiştirilmelidir. Teslimatı takiben en az 36 ay miatlı, ışık almayan, orijinal kapaklı, ambalajlarda olmalı. Çökme ve tortulanmayı engelleyici ve koruyucu olarak %8-15 oranında metanol 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. Ürnlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
2. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
3. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
4. Ürnlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
5. 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 YERCİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000497	DISPOSABLE FROZEN BICAGI JILETI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 58288	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
4 / 49

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	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
5 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000498	DISPOSABLE MIKROTOM BICAGI JILETI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 58291	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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 ağzı homojen bilenmiş olmalıdır. Çabuk körelmemelidir. (maximum sayıda kesit alınabilmelidir.)
- 4.Üretim standartlarına uygunluğu belgelenmiş olmalıdır.
- 5.Bıçak ebatları standart ölçülerde 80x8x0,25 mm. Ve kesim ağzı açısı 35 olmalıdır.
- 6.Örijinal 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.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.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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Ömer Yerci	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
6 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000499	DI NATRIUMHYDROGEN PHOSPHATE 12 H2O	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	58293	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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.Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır.
10. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
- 11.Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır.
- 12.Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.
- 13.İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
- 14.İhale sonrası ürünler,bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir
- 15.Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanım süresi olmalıdır.
- 16.Teklif mektuplarında, UBB kayıtlı ürün numarasını, hangi marka malzemeyi verileceği açıkça belirtilecektir.
- 17.Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
- 18.Malzemelerin son kullanma tarihinden üç ay önce bildirilmek sureti ile uzun miatlı olan malzemelerle değiştirmesi yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.
- 19.Ürün T.C. Sağlık Bakanlığı ve SGK Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olmalı ve onaylı bar-kod numarasının birim bazında malzemenin etiketi üzerinde bulunmalıdır.
- 20.Yüklenici firma malzeme tesliminde teklif ettiği ürününün:
 - a.UBB kayıtlı bar-kod numaralarını fatura üzerine yazmak,
 - b.UBB kayıtlı orjinal adları ile fatura etmek,
 - c.UBB Firma kodunu ve Bayi Kodunu faturalarının üzerine yazmak,
 - d.Firma malzeme tesliminde, Fatura ekine teslim edeceği ürünlerle ilgili Sipariş mektubunu, Şartnamelerini, ürünlerin UBB kaydını, Firmanın ve bayiinin UBB kaydının çıktısını da fatura ekinde getirmek zorundadır.
- 21.Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol Birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

7 / 49

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
8 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000555	PARAFIN	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	58294	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

1. Patoloji laboratuvarında doku takip ve doku bloklamaya uygun, erime sıcaklığı 56-58 °C, en fazla 10 kg'lık, toz ve nemden koruyan ambalajlarda olmalı, rutin uygulamalarda homojen olarak erimeli, dokuya problemsiz nüfuz etmeli, bloklama esnasında çatlama ve kırılma olmamalı, parlak beyaz renkte granüle olmalı , ambalaj içinde granüller birbirine yapışmamalı,her an kullanıma hazır olmalıdır,
2. Ürün plastik polimer içermemelidir.
3. Saflaştırma işleminden geçmiş olmalı, yağsız, kokusuz olmalı.
4. Çok iyi filtre edilmiş olmalı, partikül içermemeli. Dondduğu zaman zeminden kolay ayrılabilmesi, yapışmamalı, temizliği kolay olmalı.
5. Sıcaklık değişimine uyum sağlamalı.
6. Donunca ve soğuğa maruz kalınca çatlamamalı.
7. Kullanılan plastik kaset ile 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 kayabilmeli.
12. Su banyosunda dağılmamalı.
13. Deparafinizasyon işleminde sorun yaratmamalı, kısa sürede kolayca deparafinizasyon sağlanmalı, artık kalmamalı, boyaya etkisi olmamalı.
14. Blok arşivlemede ve Stoklanmada sorun yaratmamalı .
15. Numune verilecek, denenecek.
16. Ürün teslimatı takiben en az 36 ay miatlı olmalıdır.
17. Ürün MSDS ile teslim alınacaktır . Ürün laboratuvarımızda test edilip ,onay almış olmalıdır.
18. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
19. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
20. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
9 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000556	XYLOL	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	58295	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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. Ürünle ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
13. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
14. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
15. Ürünle ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. 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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Ömer Yerci	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000574	LAM 76X26	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	58296	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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 lamlar kabul edilmeyecektir. Lam, 76x26 mm ölçülerinde (3x1) inc olmalıdır. Kenarları rodajlı köşeleri 90 derece olmalıdır. Kenar kesimleri pürüz içermemelidir. Yüzeyi tozsuz, temiz, şeffaf görünümde, kullanıma hazır formda olmalıdır. Bir ucu kimyasallara dirençli özellikte renklendirilmiş olmalıdır. Renkli alan boyama solüsyonlarından renk almamalı ve vermemelidir. Lamın renkli kısmına kurşun kalemle kalıcı olarak yazı 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. Boyama sepetlerine yerleştirilirken lam üzerindeki kesitler hasar görmemelidir. Lam ağırlığı en fazla 4,9 gram olmalıdır. 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. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
2. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
3. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
4. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
5. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır. .
6. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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
11 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000575	PASTOR PIPETİ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 58286	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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 YERÇİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
12 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000636	NATRIUM DIHYDROGENPHOSPHATE 2H2O	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 58298	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

- 1.Nötral formalin hazırlamada kullanılacaktır.Toz en çok 5 kg'lık ambalajlarda olmalıdır.
- 2.Ürün ışık almayan orijinal kapaklı ambalajlarda teslim edilmelidir.
- 3.Ürün MSDS i ve Analiz sertifikası olmalıdır.
- 4.Ürün MSDS ile teslim alınacaktır
- 5.Numune verilecek denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
- 6.Üründe varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
- 7.Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımaya rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
- 8.Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 9.Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır.
10. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
- 11.Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır.
- 12.Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.
- 13.İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
- 14.İhale sonrası ürünler,bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir
- 15.Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanım süresi olmalıdır.
- 16.Teklif mektuplarında, UBB kayıtlı ürün numarasını, hangi marka malzemeyi verileceği açıkça belirtilecektir.
- 17.Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
- 18.Malzemelerin son kullanma tarihinden üç ay önce bildirilmek sureti ile uzun miatlı olan malzemelerle değiştirmesi yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.
- 19.Yüklenici firma malzeme tesliminde teklif ettiği ürününün:
 - a.UBB kayıtlı bar-kod numaralarını fatura üzerine yazmak,
 - b.UBB kayıtlı orjinal adları ile fatura etmek,
 - c.UBB Firma kodunu ve Bayi Kodunu faturalarının üzerine yazmak,
 - d.Firma malzeme tesliminde, Fatura ekine teslim edeceği ürünlerle ilgili Sipariş mektubunu, Şartnamelerini, ürünlerin UBB kaydını, Firmanın ve bayiinin UBB kaydının çıktısını da fatura ekinde getirmek zorundadır.
- 20.Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol Birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVRA	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
13 / 49

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
14 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000699	HEMATOXILEN HARRIS SIVI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	58299	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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.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.
- 14.Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 15.Ürünlere 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 noksatsız olarak teslim edilecektir.
- 20.Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

15 / 49

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
16 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000734	DOKU TAKIP KASETI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	58391	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVRI	Düzenleme Tarihi : 29/06/2017

Şartname Metni :

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 (xylo, formaldehid, parafin, alkol) karşı dayanıklı olmalıdır. Üzerinde kimyasalların geçişine izin verecek gözenekler olmalıdır. Kaset üzerinde protokol numarası yazılabilen eğimli bir yüzey bulunmalı, bu yüzeye ve kenarlarına kurşun kalemle kalıcı olarak yazı yazılabilmelidir. Kurşun kalemle veya kaset yazıcıda yazılan yazılar takip işlemi sırasında hasar görmemelidir..Kaset aynı zamanda kaset yazıcı cihazında kullanıma uygun olmalı,cihazda takılmamalara neden olmamalıdır. Kaset kenar yüzeyleri pürüz içermemeli ,çapaklı olmamalıdır.Kaset, tutucuya yan veya dik olarak takılabilmeli ve kolay çıkarılabilmelidir. 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. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
2. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
3. Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
4. Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
5. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
6. İhale sonrası ürünler,bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVRI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCİ	
TARİH VE İMZA	29.06.2017	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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
17 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000744	FORMİK ASİT %98/100 (LT)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	58301	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

18 / 49

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
19 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000746	GIEMSA	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	58302	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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 alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
- 13.Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 14.Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir.
15. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
16. Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
- 17.İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
- 18.Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
- 19.Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
20 / 49

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
21 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000748	HCL ASIT %35-38	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	58303	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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.Ürnlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
- 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.Ürnlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
- 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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
22 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000772	LSG 3B) POLYCHROM LSG EA 50	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 58306	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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.Hücre sel 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 noksatsız olarak teslim edilecektir.
- 21.Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

23 / 49

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
24 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000773	LSG 2B) ORANGE II	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 58307	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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 alınamaması 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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
25 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000933	EOSIN	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	58308	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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
26 / 49

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. Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi, son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
2. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
- 3.Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 4.Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
- 5.Ürünler etiketinde CE işareti 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
27 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001285	METHANOL (2.5 LT/ADET)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	58310	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

- 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 taşımaya rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir.
- 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 alınmaması 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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
28 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001340	GOLD CHLORID	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	58311	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
29 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001702	KAPAMA FILMI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 58567	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 03/07/2017

Şartname Metni :

- Her bir film rulosu en az 70 metre uzunluğunda olmalıdır.Film selüloz triasetat malzemeden imal edilmiş olmalıdır.İhalede istenen toplam film miktarından bağımsız olarak, teslim edilen 10 adet film başına 1 adet film kesme bıçağı bedelsiz olarak teslim edilecektir.
- Yapıştırıcı madde kullanımına gerek kalmaksızın sadece ksilen ile lamin üzerine kapatılabilmelidir.
- Film en fazla (üç) dakika içerisinde dokuya zarar vermeden çıkarılabilir özellikte olmalıdır. Film çıkarma prosedürü teklif veren firma tarafından yazılı olarak ihale dosyasında verilecektir. Bu prosedür laboratuvarında test edilecek ve uygunluğu kontrol edilecektir.
- Film ile kapatılan lamlarda sararma ve açılma meydana gelmemelidir. Bu özellik teklif veren firma ve üretici firma tarafından taahhüt edilmeli, noter tasdikli üretici firma taahhüdü ihale dosyasında bulunmalıdır.Bu özellik en az 10 yıl teklif edilen marka şerit ile kapama yapan yurt içi ya da yurt dışı bir hastane tarafından yapılan arşiv çalışması ile teyit edilmelidir.
- Laboratuvarımızda kullanılan Kapama cihazında kullanıma uygun olmalıdır. Cihazda takılma problemleri yaşanmamalıdır.Bu özellik laboratuvarımızda test edilecektir.
- Ürüne ait UBB kaydı bulunmalıdır.
- Teklif veren firma distribütör ise Türkiye 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 YERCİ	
TARİH VE İMZA	03.07.2017	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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
30 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002047	KUCUK HACIMLI ORNEK HAZNESI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	58312	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

- 1.Cytospin (sitosantrifüj cihazı)'de sıvı örneklerin içine konabileceği bir hazne görevi yapmalıdır.
- 2.0,1 - 0,5 ml sıvı alabilecek kapasitede olmalıdır.
- 3.Hazne üzerinde lamı tutmak üzere tasarlanmış hazne ile aynı materyalden yapılmış mandal sistemi bulunmalıdır.
- 4.Lam üzerinde 28 mm2 alana yayma yapılmasına olanak vermelidir.
- 5.Her lam üzerine bir örnek uygulayabilir olmalıdır.
- 6.Hazneye yapışık, fazla sıvıyı emmek üzere tasarlanmış yüksek emiş kapasitesine sahip beyaz renkli filtre kâğıdı bulunmalıdır.
- 7.Ortamdan etkilenmesini önleyen özel ambalaja sahip ve 40'lık paketler halinde olmalıdır.Her 40 lık paketle 1 kutu lizinli lam teslim edilmelidir.
- 8.Kurumumuzda çalışan Cytospin 4 cihazına uygun olmalıdır.
- 9.Ürün etiketinde IVD işareti taşınmalıdır. Ürün etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
- 10.Numune verilecek denenecektir. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
- 11.Ürünlere ait üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslararası risk ve güvenlik kodları ve Türkçe veya İngilizce tanımları, ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
- 12.Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınmayan veya son kullanım tarihine kadar ilk verimliliğini sürdürmeyen ürünler için teklif eden firmadan, tarafımızdan belirtilecek süre içerisinde (min. İki iş günü) deneme istenecektir. Denemeyi yapmayan veya denemeleri başarısız olan firmadan, ürünü iki iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi istenecektir. Teslim edilen yeni ürün içinde bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Maksimum iki değişime rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
- 13.Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 14.Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. 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.
- 15.Ürünler etiketinde CE işareti taşınmalıdır.
- 16.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	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
31 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENV00170	BOYAMA CİHAZI OZEL BOYA SEPET SETİ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 58345	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 28/06/2017

Şartname Metni :

1. Plastik sepetler 20 adet preparat alabilecek kapasitede olmalıdır.Bir pakette 10 adet plastik sepet bulunmalıdır.
2. Sepetler üzerinde cihaza yükleme yönünü gösteren işaret olmalıdır.
3. Sakura marka Prisma model Otomatik Boyama Cihazında kullanıma uygun olmalıdır.
4. Sakura marka Film model Film Kapama Cihazına uyumlu olmalıdır.
5. Sepet etüve ve boyama işleminde kullanılan kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
6. İhale sürecinde laboratuvarımızda denenmek üzere numune istenecek.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	28.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
32 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002501	HUCRE BLOGU KITI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 58321	TIBBİ PATOLOJİ	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

1. Cytospin (sitosantrifüj) cihazında çeşitli örneklerden hücre bloğu hazırlayabilmek için gerekli olan malzemeleri içermelidir.
2. Örnek haznelerinin klipsleri ile uyumlu kasetleri olmalı ,hücre bloğu santrifüj etkisi ile bu kasetler içinde hazırlanmalıdır.
3. İmmünohistokimyasal tekniklere uyumlu olmalıdır.
4. Ortamdan etkilenmesini önleyen özel ambalaja sahip ve 50 testlik paketler halinde olmalıdır.
5. Labaratuvarımızda bulunan Cytospin 4 cihazı ile uyumlu olmalıdır.
6. Test sayısı kadar single cytofunnel (kapaklı) teslim edilmelidir. Ürün çalışma esnasında metal klipslerle uyumlu olmalıdır.
7. Hücre bloğunun son kullanım tarihi en az 8(sekiz)ay olmalıdır.
8. CE belgesi olmalıdır.
9. Ürünün Yetki Belgesi olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
33 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000753	MAY GRUNWALD	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	58313	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI
		Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

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.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.
- 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 alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
- 12.Ürün üretici tarafından hazırlanmış orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 13.Ürünlere ait alt katalog veya broşür, teklif öncesi laboratuvarımıza teslim edilmeli ya da teklif zarfına konulmalıdır. İhale sonrası firmalar numunelerini laboratuvarımıza etiketleyerek teslim etmelidir. Referans kabul edilmeyecek, ürün özelliklerinin kontrolü ve verimlilik testi laboratuvarımızda yapılacaktır. Numunesi teslim edilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir. İhale sonuçlandıktan sonra onaylanmayan ve tüketilmeyen numuneler 15 (on beş) gün içinde iade alınmalıdır. Onaylanan numunesinden farklı ürün teslim eden firma hakkında yasal işlem yapılması için idareye başvurulacaktır.
- 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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	MERKEZ PATOLOJİ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
34 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000474	AMONYAK % 25 NH4OH	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 41452	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ	Düzenleme Tarihi : 15/12/2014

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'lik 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. 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.

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	15.12.2014	

(*) 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 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001544	HEMATOXSİLEN KRİSTALİ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	58314	Tıbbi Patoloji Merkez Laboratuvarı	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

- 1.25 gr'lık ambalajlarda.
- 2.Ürün teslimatı takiben en az 36 ay miatlı ,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.
- 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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Patoloji Merkez Laboratuvarı	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Ömer Yerci	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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
36 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001222	KALIUM HEXACYANOFERRAT (II) 3H2O	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 58315	TIBBİ PATOLOJİ	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

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

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

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENK00689	KİMYASAL SIVIYA DAYANIKLI KALEM	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 58316	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

1. Kalem patoloji laboratuvarında kullanılan tüm plastik ve cam malzemeye yazabilen ve bu satıhtan çıkmayan özellikte olmalıdır.
2. Kalem patoloji laboratuvarında kullanılan(alkol,ksilol,formaldehit, aseton vs. gibi) tüm kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Kalem ucu ince olup, uzun kullanımlarda kuruyup deforme olmamalıdır. Yazıldıktan sonra çabuk kurumalı ve kolay kolay silinmemelidir.
4. Teklif veren firma ürün numunesi getirmelidir. Numuneler laboratuvarında incelenip uygunluk verilecektir.
5. Hiç kullanılmadan kuruduğu tespit edilen kalemler firma tarafından değiştirilmelidir.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU		PROF.DR.ÖMER YERCI
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
38 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENV00171	KASET-LAM YAZICI KARTUSU REMOVE RED CAP AFTER INSERTING 14060142350 UV-INK CARTRIGE 310 ML, BLACK	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 58318	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

1. Teklif edilen ürün Patoloji laboratuvarında kullanılan Leica Marka Kaset ve Lam Yazma cihazıyla uyumlu ve orijinal olmalıdır.
2. Kartuş seti içinde 100 adet orijinal kafa temizleme çubuğu, 1 adet mürekkep kartuşu (Kartuşun içinde en az 310 ml siyah mürekkep bulunmalı) ve 1 adet lam yazma cihazının yazıcı kafasının kurumasını engelleyen metal tutucu aparat üzerine yerleştirilmiş kafa contası olmalıdır.
3. Teklif edilen kartuş en az 3 ay kullanılabilir.
4. Teklif edilen üründeki mürekkep ile yazılan yazılar alkol, ksilen ve asetondan etkilenmeyecek özellikte olmalıdır.
5. Teklif edilen ürün mürekkebi lam ve kaset yazma cihazındaki UV (ultra viyole) ışık altında hemen kuruyacak özellikte olmalıdır.
6. Teklif edilen ürün kaset ve lam yazma cihazının yazıcı kafa aksamında ve bağlantı hortumlarında kuruma yapmamalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
39 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENK00335	CAM KALEMI SIYAH	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	58319	Patoloji Merkez Laboratuvarı
		Düzenleme Tarihi : 23/06/2017

Şartname Metni :

- 1.Patoloji laboratuvarında; organ, doku ve sıvı örneklerden hazırlanan lamaların üzerinde işaretleme yapmak üzere kullanılacaktır.Boyama işlemi yapıldıktan sonra lam üzerinden silinmemelidir.
- 2.Numune görülecek, denenecek. Tüketicinin belirteceği miktarlarda olmak üzere yeşil ve siyah renklerde olmalıdır. Kalem arkasında silgi bulunmalıdır.S.
- 3.Numune verilecek ve denenecek. Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.
- 4.Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
- 5.Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol Birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
- 6.Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Patoloji Merkez Laboratuvarı	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.ÖMER YERCI	
TARİH VE İMZA	23.06.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
40 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001684	IMMUNOHISTOKİMYASAL TEST (CIHAZLI)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 59219	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	Düzenleme Tarihi : 11/07/2017

Şartname Metni :

İMMÜNOHİSTOKİMYASAL TEST ŞARTNAMESİ (KİT KARŞILIĞI)

A- GENEL KOŞULLAR

1. BELGELERİN SUNULUŞ BİÇİMİ

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

2. TEKNİK ÖZELLİKLERİN BİLDİRİLMESİ

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

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

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

d. Teklif edilecek cihaz bölüme ilk defa kurulacaksa veya Patoloji Anabilim Dalı tarafından yazılı talep edilmesi durumunda ihale sonrasında günlük 450 testin yapılmasını gösteren cihaz sayısı ile ücretsiz demonstrasyon çalışması yapılmalıdır, Bu demonstrasyon cihazın tüm boyama kapasitesi ile yapılmış olmalıdır. Demonstrasyon çalışmasında immünohistokimya boyanacak preparatın tüm yüzeyi pozitif kontrol dokusu dahil boyanmalıdır. Sistem veya kullanılan kimyasallardan kaynaklanan herhangi bir sorun yüzünden boyanma işlemi standardize edilemez ve problem giderilemez ise sistem kabul edilmeyecektir.

3. TESLİMAT, KURULUM VE İŞLETİM SÜRESİ

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

b. Altyapı değişiklikleri ve düzenlemeleri için gerekli her türlü düzenlemenin (masa, tezgah hareketli distile su tankı...vb) masrafları teklif sahibi firmaca üstlenilecektir. Yoğun iş günlerinde çıkarılacak immünohistokimya boya sayısına(günlük 450 test) uygun cihaz sayısının mevcut laboratuvar alanı(600x 225 cm boyutlarında - 13,5 metrekare) ve yerleşim planına uyumlu olması gerekir. Teknik şartname ekinde İmmünohistokimya laboratuvarının planı yer almaktadır.Yerleşim planı üzerinde teklif edilen cihazların yerleşimini gösteren mimari proje, teklif dosyasında yer almalıdır. Laboratuvar mekanı ve yerleşim planı önerilen cihaz/sistemlerin yerleştirilmesine uygun değilse ya da yerleşim için yapılacak olan değişimler laboratuvar çalışmalarını aksatacak ve/veya laboratuvardaki diğer cihaz/sistemlerin verimli çalışmasını bozacak nitelikte ise bu teklif kabul edilmeyecektir. Firmalar önerecekleri cihaz/sistemin bu yönden uygun olup olmadığını tekliflerinde belirteceklerdir.

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

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

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

4. EĞİTİM

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

41 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

- 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 firmaya arıza kaydı bildirildikten (telefon, faks, e mail vb.) sonra 24 (yirmidört)saat içinde giderilmeli ve cihaz çalışır duruma getirilmelidir. Arızanın giderilememesi durumunda sözleşme bedelinin bindebirdi 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.

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

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. Kitler, reaktifler ve antikorlar son kullanma tarihinden 2 ay öncesinden firmaya haber vermek kaydıyla miktarı ne olursa olsun firma tarafından uzun miadlılarla değiştirilecektir.

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

6. DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI ABONELİĞİ

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

İMMÜNOHİSTOKİMYASAL TEST İHALESİ SATIN ALMA BİLGİSİ ÖRNEĞİ (ŞARTNAME)

1. Testler CE işareti taşınmalı ve in-vitro diagnostik (teşhis amaçlı), olmalıdır. Test otomatik immünohistokimya boyama cihazında çalışma yapabilmek için primer antikor dahil cihazın kullandığı sekonder sistemin tüm elemanlarını, solüsyonlarını ve sarf malzemelerini 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 H2O

" DAB Copper

" Hematoksilin

3. Bu testlerin çalışması için gereken ve aşağıda belirtilen sarflar, alınacak test miktarına uygun olacak şekilde ücretsiz verilmelidir. Testlerin çalışması için bedelsiz verilen sarf malzemeler, sipariş edilen test miktarına yetecek kadar ve tamamı aynı sayıda olacak şekilde testlerle aynı anda teslim edilmelidir. 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

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 sayısını karşılayacak şekilde)verilmelidir.

f- Gerekiyorsa preparatlarda boyamadaki kontrastlaştırmaya yardımcı reaktif Bluing reagent



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

42 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

g- Yıkama solüsyonu

h- Gerekliyse Tampon solüsyonu

i- Hematoksilin

j- Gerekliyse sinyal güçlendirilmesi gereken vakalar için Amplifier

k- Gerekliyse Proteaz ,Tripsin...

l- Gerekliyse 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 yapabilmeye olanak sağlayan dispenser/ antikör şişesi / open konteyner verilmelidir

4. Cihaz arızalarına bağlı yaşanacak test , solüsyon vb sarf malzeme kayıpları karşılanmalıdır.

5. Testler, solüsyonlar ve malzemelerin teslim süresi siparişten itibaren 20 (yirmi) iş günü olmalıdır.

6. Malzemelerin son kullanım tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 12 (on iki) ay olmalıdır. Miyadı süresince tüketilemeyen testler ve antikörler miyadı uygun yeni testlerle değiştirilmelidir.

7. Test ve testlerde kullanılan solüsyonları içeren malzemeler, orijinal ambalajında, hiç açılmamış olmalıdır. Etiketler üzerinde yapılan silinti, kazıntı ve sonradan ek yaptırılmalar ret nedenidir. İhalenin değerlendirilmesi aşamasında, görevli komisyon üyeleri firmalardan denemek amacıyla numune isteyebilir. İstenildiği halde, numune getirmeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.

8. Miyadı süresi içinde kullanıcı hatası olmaksızın bozulan kitler yenisi ile değiştirilecektir

9. Antikörlerin optimum dilüsyonlarının tespit edilmesi sırasında ve cihaza bağlı olarak oluşan test ve solüsyon kayıpları firma tarafından karşılanmalıdır.

10. İhale sonrası test ve solüsyonlar parti parti sipariş edilecektir.

11. Test ve testlerin çalışmasında kullanılacak solüsyonlara ait data sheet(Türkçe) ve msds(Türkçe) belgeleri kurulum esnasında verilmelidir.

12. Laboratuvarda bulunan bütün primer antikörlerin laboratuvara optimizasyonu firma tarafından yapılmalı ve bu amaçla kullanılan testler, solüsyonlar, antikörler ,kapama filmi, pozitif şarızlı lam vb. sarf malzemeler firma tarafından karşılanmalıdır. Kullanılan antikörlere ilave her yeni antikörde bu durum tekrarlanmalıdır.

13. İhaleyi alan firma cihaz/sistemleri devamlı olarak en üst düzey performans ile çalışır durumda tutmak ve buna uygun olarak servis vermek, aylık periyodik bakım yapmak ve gerektiğinde cihazı onarmakla yükümlüdür. Aylık periyodik bakımların yapılmaması durumunda sözleşme bedelinin bindebiri oranında cezai işlem uygulanacaktır. Bu tutar firmanın alacağından mahsup edilecektir. Ayrıca cihazın gerekliyse kalibrasyonu yapılmalı ve belgelenmelidir. Tekliflerde cihaz/sistemlerin periyodik bakım sıklığı ve cetveli (aylık ve yıllık olarak) belirtilmelidir. Cihaz arızaları firmaya kurum/bölüm tarafından yazılı olarak, telefon veya fax ile bildirilecektir.

14. 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 sürülmesiz söz konusu cihaz yüklenici firma tarafından değiştirilmelidir.

15. İmmünohistokimyasal tetkikin laboratuvar işlemlerinin tümünün, deparafinizasyon ve hematoxilen boyama da dahil olmak üzere bir cihazda yapılması firma tarafından garantilenmelidir. Teklif veren firma 80.000 (seksenbin) adet testin immünohistokimyasal boyamalarda kullanılmak üzere, ekteki teknik şartnamede (tam otomatik kapalı sistem immünohistokimya boyama cihazı teknik şartnamesi) teknik özellikleri belirtilmiş (kurumumuzda geçerli olan mesai saatleri içinde kurulumu gerçekleştirmek üzere yoğun günlerde günlük 450 adet lam boyayabilen) tam otomatik immünohistokimya boyama cihazlarını testlerin kullanımı süresince ücretsiz olarak laboratuvarımıza kurmalıdır.

16. İmmünohistokimyasal testlerle birlikte aşağıda listede teknik özellikleri sunulan antikörler, pozitif şarızlı lamlar ,kapama filmi ,alkol (% 96) ücretsiz verilmelidir.

Verilecek immünohistokimyasal antikörler ;

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. Antikörler üzerinde üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, Lot numarası veya üretim tarihi, son kullanım tarihi,



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

43 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslar arası risk ve güvenlik kodları Türkçe veya İngilizce tanımları ambalaj üzerindeki etikette belirtilmiş olmalıdır.

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

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

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

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

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

10. Konsantre formdaki antikorların test sayısı antikorum data sheet'inde belirtilen alt dilüsyon oranından hesaplanacaktır.

Kullanım tarihi dolmamış konsantre formdaki antikorların konsantrasyon oranlarının data sheet'lerinde belirtilen alt dilüsyon oranından daha alt sınırdaki çalışmaya başlaması durumunda aradaki fark firma tarafından karşılanmalıdır. Ayrıca antikor sulandırma işleminde kullanmak üzere 500-5000 mikrolitre aralığında mikropipet verilmelidir.

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

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

çözümlememesi, maksimum iki ürün değişimine rağmen beklenen sonuç alınamaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.

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

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

İMMÜNOHİSTOKİMYA ANTİKOR LİSTESİ MİKTAR BİRİMİ

1 ACTH	50 test
2 AFP	150 test
3 ALFA1ACT	50 test
4 ALK	100 test
5 AMACR	1450 test
6 BCL2	1500 test
7 BRCA-1	250 test
8 CADHERIN	1500 test
9 CALPONİN	500 test
10 CD 1A	200 test
11 CD 10	2000 test
12 CD 117	1000 test
13 CD 138	1650 test
14 CD 19	50 test
15 CD 20	500 test
16 CD 21	600 test
17 CD 23	400 test
18 CD 30	1300 test
19 CD 31	1000 test



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

44 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

20 CD 33	100 test
21 CD 34	2000 test
22 CD 38	500 test
23 CD 4	2500 test
24 CD 43	350 test
25 CD 5	600 test
26 CD 57	50 test
27 CD 61	300 test
28 CD 68	1000 test
29 CD 7	400 test
30 CD 79A	1400 test
31 CD 8	3300 test
32 CD 99	250 test
33 CD K4	50 test
34 CD X2	1000 test
35 CEA	250 test
36 CEA POLİKLANOL	50 test
37 CROMOGRANIN A	300 test
38 CK 7	2500 test
39 CK (LMV)	100 test
40 CK 19	100 test
41 CK 5/6	1500 test
42 COX 2	300 test
43 CYCLIND1	500 test
44 DOG 1	200 test
45 EBV	200 test
46 EGFR	300 test
47 ESTROGEN(ER)	2000 test
48 FAKTÖR VIII	600 test
49 FASCİN	50 test
50 FSH	100 test
51 GALECTİN 3	200 test
52 GCDFP 15	100 test
53 GFAP	600 test
54 GH	50 test
55 GLYCOPHORIN A	300 test
56 GLİPYCAN 3	200 test
57 HBC AG	100 test
58 HBS AG	500 test
59 HMBE1 MEZOTELİOMA	100 test
60 HEPATOCYTE	150 test
61 HHV 8	50 test
62 HMB 45	200 test
63 IDH 1	200 test
64 IDH 2	200 test
65 IGE	50 test
66 KAPPA	1600 test
67 Kİ67	12000 test
68 K RAS	250 test
69 LAMBDA	1600 test
70 LH	150 test
71 LİZOZİM	200 test
72 MAMMAGLOBULİN	100 test
73 MELAN A(mart)	800 test
74 MDM2	150 test



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

45 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

75 MEZOTELİN	300 test
76 MLH	1 200 test
77 MPO	1100 test
78 MSA	100 test
79 MSH2	350 test
80 MUC 1	500 test
81 MUC 2	500 test
82 MUM 1	500 test
83 MYOGENİN	100 test
84 NAPSİN	800 test
85 NEUROFLAMENT	200 test
86 NSE	100 test
87 OCT -2	100 test
88 OLİG 1	150 test
89 OLİG 2	150 test
90 P 16	800 test
91 P 53	7000 test
92 P63	2105 test
93 PGP 9.5	200 test
94 PROGESTERON (PR)	1500test
95 S100	500 test
96 SYNAPTOFİZİN	500 test
97 SERATONİN	50 test
98 TDT	500 test
99 THYROGLOBULIN	100 test
100 TRAP	20 test
101 TSH	150 test
102 TTF1	1000 test
103 VİLLİN	300 test
104 VIMENTİN	1500 test
105 WILM' S TÜMÖR	300 test
106 IGG 4	50 test
107 MUC 4	25 test
108 BRACHYURY	25 test
109 ERG	50 test
110 SOX 10	25 test
111 P 40	1000 test
112 ATRX	100 test
113 PTEN	25 test
114 SF - 1	25 test
115 LANGERİN	50 test
TOPLAM	80000 test

Verilecek immünflorasan antikorlar ise;

Antikor Adı	Miktar Birimi
1 C1Q COMPLEMENT	400 TEST
2 IGM	400 TEST
3 IGG	400 TEST
4 FİBRİNOJEN	400 TEST
5 İGA	400 TEST
6 C3C	400 TEST
7 KAPPA	400 TEST
8 LAMBDA	400 TEST
9 ALBUMİN	400 TEST
TOPLAM	3600 TEST



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

46 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

1. İmmünflorasan antikorlar frozen kesitte çalışmalı.
2. İmmünflorasan antikorların konsantre veya kullanıma hazır formları istenmektedir.
3. İnsan dokularıyla uyumlu çalışabilecek özellikte olmalıdır.
4. İmmünflorasan antikorların üzerinde üretici adı ve adresi, ürün adı ve kodu, ambalaj miktarı, test sayısı, konsantrasyon oranı, Lot numarası veya üretim tarihi- son kullanım tarihi, varsa tehlike sınıfı sembolleri, uluslar arası risk ve güvenlik kodları Türkçe veya İngilizce tanımları ambalaj üzerindeki etikette belirtilmiş olmalıdır.
5. Ürünler ithal malı olmalıdır.
6. İmmünflorasan antikorlar in-vitro diagnostik (teşhis amaçlı - IVD) olmalıdır. IVD amblemi, data sheet, şişe ve ambalaj üzerinde olmalıdır.
7. Teslim sırasında soğuk zincir kurallarına uyulmalı ambalajlar üzerinde herhangi bir tahribat olmamalıdır.
8. Konsantre formdaki immünflorasan antikorların test sayısı antikoronun data sheet'inde belirtilen alt dilüsyon oranından hesaplanacaktır. Kullanım tarihi dolmamış konsantre formdaki antikorların konsantrasyon oranlarının data sheet'lerinde belirtilen alt dilüsyon oranından daha alt sınırdaki çalışmaya başlaması durumunda aradaki fark firma tarafından karşılanmalıdır. Antikorlarla birlikte dokunun etrafını çizmede kullanmak üzere kalem verilmelidir.
9. Firma tarafından teklif edilen ürünün datasheetleri (Türkçe) ve msds belgeleri antikorlarla birlikte teslim edilmelidir.
10. Ürün ve üreticinin belirtilen özellikleri taşımasına rağmen laboratuvarımızda kullanımında verim alınamayan veya sorun yaşanan ürünler için teklif eden firmadan deneme istenecek ve bu denemenin iki iş günü içerisinde yapılması beklenmektedir.
11. Denemeyi yapmayan veya denemesi başarısız olan firmadan ürünü 15 (on beş) iş günü içerisinde başka bir lot veya kod veya marka ürünle değiştirmesi beklenmektedir. Teslim edilen yeni ürün için de bu teknik şartnamede belirtilen koşullar aranacak ve uygulanacaktır. Sorunun 30 (otuz) iş günü içerisinde çözümlenmemesi, maksimum iki ürün değişimine rağmen beklenen sonuç alınmaması durumunda idari birimlerden gerekli işlemlerin uygulanması istenecektir.
12. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
13. Teslim tarihinden itibaren konsantre antikorlar için 24 ay ,kullanıma hazır antikorlar için 12 ay kullanım süresi olmalıdır.
14. Malzemelerin son kullanma tarihinden üç ay önce bildirilmek sureti ile uzun miatlı olan malzemelerle değiştirilmesi yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.

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

Verilecek pozitif şarzlı lamlar ise;

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

Verilecek kapama filmi ise ;

1. Her bir film rulosu en az 70 metre uzunluğunda olmalıdır.Film selüloz triasetat malzemeden imal edilmiş olmalıdır.İhalede istenen toplam film miktarından bağımsız olarak, teslim edilen 10 adet film başına 1 adet film kesme bıçağı bedelsiz olarak teslim edilecektir.
2. Yapıştırıcı madde kullanımına gerek kalmaksızın sadece ksilen ile lamin üzerine kapatılabilmelidir.
3. Film en fazla (üç)dakika içerisinde dokuya zarar vermeden çıkarılabilir özellikte olmalıdır. Film çıkarma prosedürü teklif veren firma tarafından yazılı olarak ihale dosyasında verilecektir. Bu prosedür laboratuvarında test edilecek ve uygunluğu kontrol edilecektir.
4. Film ile kapatılan lamlarda sararma ve açılma meydana gelmemelidir. Bu özellik teklif veren firma ve üretici firma tarafından taahhüt edilmelidir.
5. Laboratuvarımızda kullanılan Kapama cihazında kullanıma uygun olmalıdır. Cihazda takılma problemleri yaşanmamalıdır.Bu özellik laboratuvarımızda test edilecektir.



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

47 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

6. Şerit ile kapatılan lamlarda arşivleme sonrası açılma meydana gelmemelidir. Bu özellik en az 10 sene teklif edilen marka şerit ile kapama yapan yurt içi ya da yurt dışı bir hastane tarafından yapılan arşiv çalışması ile teyit edilmelidir.
7. Bir kutuda 5 adet şerit rulosu bulunmalıdır, her kutu içinde şeritlerin bozulup bozulmadığını anlamak amacıyla yüksek ısıya maruz kalıp kalmadığını gösteren termal kontrol kartları bulunmalıdır.
8. Ürüne ait UBB/UTS kaydı bulunmalıdır.
9. Teklif veren firma distribütör ise Türkiye Yetkili Temsilcilik Belgesi, distribütör firmanın bayisi ise distribütöre ait temsilcilik belgesinin yanı sıra UBB / UTS bayi belgesi ihale dosyasında bulunmalıdır.
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 ürünler, şartnameye uygun yeni ürünle değiştirilmelidir.
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.

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

1) Cihazın teknik özellikleri:

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

a. Cihaz bilgisayar / bilgisayarlar denetiminde çalışmalıdır. Sistem aynı anda en az 30 (otuz) lam işlemini yapabilecek kapasitede olmalıdır. 30 (otuz) lam için immünohistokimyasal boyama işlemi deparafinizasyon aşamasından son aşamaya kadar 4-4,5 saat içinde tamamlanabilmelidir. Mesai saati içinde kurulumunu (başlatma programı) gerçekleştirecek şekilde cihazların her biri en az 90 lam boyayabilmelidir. Bu kapasiteye uygunluk laboratuvarında demo şeklinde denenecektir. Kapasiteyi tamamlayacak sayıda cihaz kurulacaktır.

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

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

d. Teklif edilen cihazlardan en az iki tanesi cihaz çalışmaya devam ederken, sistem Solüsyon ve lam yüklemeye izin vermelidir.

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

f. Cihaz boyamalara ait protokolleri hafızasında saklayabilmeli ve uygulayabilmelidir.

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

h. Teklif edilecek cihaz sayısı teknik şartnamenin tüm özelliklerini sağlayan kurumumuzda geçerli olan ,mesai saatleri içinde cihaz kurulumu yapılmak üzere, yoğun günlerde günlük 450 lam boyayacak şekilde yeterli sayıda olmalıdır. Teklif edilecek olan cihazlardan en az iki tanesi free -standing yani tezgah gereksinimi olmayacak şekilde veya teklif edilecek cihazların en az iki tanesi tek tek lam yükleme özelliğine sahip olmalıdır.

2) Cihazla birlikte kurulacak ek teknik ve yazılım donanımı

a. Cihazla birlikte barkod etiket yazıcısı ücretsiz verilmelidir.

b. Sistemde protokol girişleri kit , reaktif takibi ve bilgileri bilgisayar/bilgisayarlar üzerinden kontrol edilmeli. bilgisayar sisteminin hard diski yedekleme amacıyla yeterli kapasitede olmalıdır. Bilgisayar merkezi kontrol ünitesi, yedekleme ZIP disk, renkli printer cihazı ve kartuş cihazla birlikte ücretsiz verilmelidir.

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

48 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

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

3) Cihaza ait her türlü plan (servis 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 belirtmeli ve doküman üzerinde teknik şartname maddesi işaretlenmiş olmalıdır.

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

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

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

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

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ PATOLOJİ MERKEZ LABORATUVARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.ÖMER YERÇİ	
TARİH VE İMZA	11.07.2017	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
49 / 49

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001283	ACETIC ACID %100 (2.5 LT/ADET)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 58476	Tıbbi Patoloji AD.	Düzenleme Tarihi : 30/06/2017

Şartname Metni :

- 1.Patoloji laboratuvarında histokimyasal boyamalarda kullanıma uygun olmalıdır.Glacial asetik asitin saflığı min. % 99,5 olmalıdır. Renksiz, berrak, kokusu karakteristik 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 alınmaması 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.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Patoloji AD.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof. Dr. Ömer Yerci	
TARİH VE İMZA	30.06.2017	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve 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