



Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

1 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001243	BCR-ABL T(9;22) TRANSLOKASYON 2 SUBTİPİN BELİRLENMESİ SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (İÇİN KANTİTATİF PCR KİTİ.SUBTİPLER:P190 (MBCR), P210 (MBCR) (TEST/KUTU)
Partname Kodu : 49587	TİBBİ GENETİK A.D. Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

BCR-ABL t(9;22) translokasyon 2 subtipin belirlenmesi için kantitatif PCR kiti. Subtipler: p190 (mber), p210 (Mber) için teknik şartname:

1. KİT 'ler, her bir test ile hastalar duble çalışılabilmeğe uygun olmalıdır (Bir test ile hasta iki defa çalışılabilir).
2. KİT'ler "uluslararası sıkalaya" çevrilebilir.
3. KİT'lerle birlikte yeterli sayıda RNA izolasyonu, cDNA kiti, DNA izolasyon kiti ücretsiz verilmelidir.
4. Translokasyon kitlerinde Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, PCR için gerekli ependorf ve PCR tüpleri) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır. Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 24test/kutu başına 5 kutu pipet ucu sağlanmalıdır.
5. Translokasyon kitlerinde yüklenici firmanın vereceği test sayısı hastalara verilecek sonuç raporu adedine karşılık gelmelidir. Yüklenici firma KİT'in kendisinden, mRNA izolasyon veya cDNA kitinden kaynaklanan problemden dolayı testte verim alınmadığı veya sonuç verilemediği durumlarda testlerin miktarı kadar yeni test, mRNA izolasyon cDNA kiti ve diğer sarf malzemeleri sağlamakla yükümlüdür.
6. Translokasyon kitlerinde firma kontrol genlerde (füzyon gen ve housekeeping genler) kullanılacak olan test miktarını ve olası test tekrarı için, KİT'in siparişi sırasında sipariş edilen testin % 10'ü olacak şekilde ücretsiz olarak laboratuvara teslim etmelidir.
7. Kitler kullanıma hazır ve orijinal ambalajında olmalıdır. Kitlerin üzerinde üretici firma adı, testin adı, lot numarası ve son kullanım tarihi yazılı olmalıdır.
8. Kit içerisinde primerler master mix halinde yer almalıdır.
9. Translokasyon kitleri, periferik kan, kemik iliği ve hücre kültüründen elde edilen RNA örneklerinden cDNA yapılması suretiyle çalışılabilir.
10. Translokasyon kitlerinde Metod Gerçek-zamanlı (Real-Time) PCR esasına dayanmalı ve PCR reaksiyonu eş zamanlı olarak görüntülenmelidir.
11. Translokasyon kitlerinde, normalizasyon için housekeeping gen olarak ABL (Abelson) genini kullanmalıdır.
12. Translokasyon kitlerinde yöntem olarak çift işaretli hidroliz problemleri prensibini kullanmalıdır.
13. Translokasyon kitlerinde kantitasyon için gerekli Standart Kontroller herbirinin kopya sayısı belli olarak, yeterli miktarda KİT içerisinde bulunmalıdır.
14. KİT'lerin Invitro Diagnostik olarak CE belgesi ve UBB kayıtları olmalıdır.
15. t(9;22) BCR-ABL Kitler, iki ayrı kırık noktası M-ber ve m-ber'i tesbit edebilmelidir.
16. Translokasyon kitleri kantitasyona olanak vermelidir
17. Teklif veren firmalar üretici firmanın tek yetkili temsilcisi olmalıdır veya Türkiye' de tek yetkili distribütörü tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır. Gerekli demo çalışmalarını önceden yaparak kitlerin çalışma prensiplerini anlatmalı, gerekli görüldüğü taktirde üretici firmadan Türkiye' de teknik destek vermek üzere tek yetkili bayi belgesini sunmalıdır.
18. Kitleri sağlayacak olan firma, laboratuvarımızda kitlerin çalıştığına dair bir demo çalışması yapmalıdır.
19. Kitleri sağlayacak olan firma testlerin dış kalite kontrol giderlerini karşılamalıdır.
20. Teklifte bulunan firmaların yukarıdaki maddelere sırayla cevap vermeleri gerekmektedir aksi durumda teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
21. Sistemin kullanımı için gerekli tüm eğitimler firma tarafından verilmeli ve eğitimler talep edildiğinde tekrar sağlanmalıdır.
22. Teklif veren firmalar laboratuvarın isteği doğrultusunda tüm test kalemleri arası veya t(8;21), t(1;19), inv(16), EML4-ALK (Real-Time PCR metodu ile çalışmalıdır) testleri ile değişiklik yapılmalıdır.
23. Kitler bölümün sirkülasyonu doğrultusunda kendi içinde değiştirilmelidir. Bu husus miyadının dolmasına 2 ay kala bölümün talebi doğrultusunda gerçekleşmelidir.
24. Testleri çalışmak için gerekli olan cihazlar, kitlerle birlikte kurulmalı ve test miktarlarının tümü tüketilene kadar laboratuvarda tutulmalıdır.
25. İhaleyi alan firma tüm sistemin bakım onarım ve yedek parçasını temin etmeli ve sistemi ile ilgili her türlü sorunu en kısa sürede çözümlenmelidir.
26. Cihazlarda çıkabilecek her türlü arızaya 48 saat içinde müdahale edilmeli, arızanın 72 saat içinde giderilememesi durumunda yerlerine yeni cihazlar konulmalıdır.
27. Yüklenici firma bölüme otomatik DNA izolasyon cihazı sağlamalıdır.
28. yüklenici 1-5 kalemlerin hepsine fiyat vermelidir.
29. Tüm cihazların yıllık bakım ve kalibrasyonları yüklenici firma tarafından yapılmalı ve belgelendirilmelidir.

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

2 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

--

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

3 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001230	PML/RAR T(15;17) TRANS.BELIR.KANTITATIF PCR KITI (TEST/KUTU)	SATINALMA BÝLGÝSÝ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49588	TIBBİ GENETİK A.D.	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

PML/RAR t(15;17) translokasyon belirlenmesi için kantitatif PCR kiti için teknik şartname:

1. KİT 'ler, her bir test ile hastalar duble çalışılabilmeye uygun olmalıdır (Bir test ile hasta iki defa çalışılabilmelidir.
2. KİT'lerle birlikte yeterli sayıda RNA izolasyonu, cDNA kiti, DNA izolasyon kiti ücretsiz verilmelidir.
3. Translokasyon kitlerinde Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, PCR için gerekli ependorf ve PCR tüpleri) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
4. Translokasyon kitlerinde yüklenici firmanın vereceği test sayısı hastalara verilecek sonuç raporu adedine karşılık gelmelidir. Yüklenici firma KİT'in kendisinden, mRNA izolasyon veya cDNA kitinden kaynaklanan problemden dolayı testte verim alınmadığı veya sonuç verilemediği durumlarda testlerin miktarı kadar yeni test, mRNA izolasyon cDNA kiti ve diğer sarf malzemeleri sağlamakla yükümlüdür.
5. Translokasyon kitlerinde firma kontrol genlerde (füzyon gen ve housekeeping genler) kullanılacak olan test miktarını ve olası test tekrarı için, KİT'in siparişi sırasında sipariş edilen testin %10'i olacak şekilde ücretsiz olarak laboratuvara teslim etmelidir.
6. Kitler kullanıma hazır ve orijinal ambalajında olmalıdır. Kitlerin üzerinde üretici firma adı, testin adı, lot numarası ve son kullanım tarihi yazılı olmalıdır.
7. Kit içerisinde primerler master mix halinde yer almalıdır.
8. Translokasyon kitleri, periferik kan, kemik iliği ve hücre kültüründen elde edilen RNA örneklerinden cDNA yapılması suretiyle çalışılabilmelidir.
9. Translokasyon kitlerinde Metod Gerçek-zamanlı (Real-Time) PCR esasına dayanmalı ve PCR reaksiyonu eş zamanlı olarak görüntülenmelidir.
10. Translokasyon kitlerinde, normalizasyon için housekeeping gen olarak ABL (Abelson) genini kullanmalıdır.
11. Translokasyon kitlerinde yöntem olarak çift işaretli hidroliz problemleri prensibini kullanmalıdır.
12. Translokasyon kitlerinde kantitasyon için gerekli Standart Kontroller herbirinin kopya sayısı belli olarak, yeterli miktarda KİT içerisinde bulunmalıdır.
13. KİT'lerin Invitro Diagnostik olarak CE belgesi ve UBB kayıtları olmalıdır.
14. Translokasyon kitleri kantitasyona olanak vermemelidir
15. Kitleri sağlayacak olan firma, laboratuvarımızda kitlerin çalıştığına dair bir demo çalışması yapmalıdır.
16. Kitleri sağlayacak olan firma testlerin dış kalite kontrol giderlerini karşılamalıdır.
17. Teklifte bulunan firmaların yukarıdaki maddelere sırayla cevap vermeleri gerekmektedir aksi durumda teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
18. Sistemin kullanımı için gerekli tüm eğitimler firma tarafından verilmeli ve eğitimler talep edildiğinde tekrar sağlanmalıdır.
19. Kitler bölümün sirkülasyonu doğrultusunda kendi içinde değiştirilmelidir. Bu husus miyadının dolmasına 2 ay kala bölümün talebi doğrultusunda gerçekleşmelidir.
20. Testleri çalışmak için gerekli olan cihazlar, kitlerle birlikte kurulmalı ve test miktarlarının tümü tüketilene kadar laboratuarda tutulmalıdır.
21. İhaleyi alan firma tüm sistemin bakım onarım ve yedek parçasını temin etmeli ve sistemi ile ilgili her türlü sorunu en kısa sürede çözümlenmelidir.
22. Cihazlarda çıkabilecek her türlü arızaya 48 saat içinde müdahale edilmeli, arızanın 72 saat içinde giderilememesi durumunda yerlerine yeni cihazlar konulmalıdır.
23. Yüklenici 1-5 kalemlerin hepsine fiyat vermemelidir.
24. Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 24test/kutu başına 5 kutu pipet ucu sağlanmalıdır.



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

4 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

(*) Ystek yapılan hizmet, demirbağ/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklı 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

5 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001231	TEL/AML1 T(12;21) TRANS. BELİR. KANTİTATİF PCR KITI (TEST/KUTU)	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49589	Tıbbi Genetik A.D
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

TEL/AML1 t(12;21) translokasyon belirlenmesi için kantitatif PCR kiti için teknik şartname:

1. KİT 'ler, her bir test ile hastalar duble çalışılabilmeye uygun olmalıdır (Bir test ile hasta iki defa çalışılabilmelidir.
 2. KİT'lerle birlikte yeterli sayıda RNA izolasyonu, cDNA kiti, DNA izolasyon kiti ücretsiz verilmelidir.
 3. Translokasyon kitlerinde Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, PCR için gerekli ependorf ve PCR tüpleri) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
 4. Translokasyon kitlerinde yüklenici firmanın vereceği test sayısı hastalara verilecek sonuç raporu adedine karşılık gelmelidir. Yüklenici firma KİT'in kendisinden, mRNA izolasyon veya cDNA kitinden kaynaklanan problemden dolayı testte verim alınmadığı veya sonuç verilemediği durumlarda testlerin miktarı kadar yeni test, mRNA izolasyon cDNA kiti ve diğer sarf malzemeleri sağlamakla yükümlüdür.
 5. Translokasyon kitlerinde firma kontrol genlerde (füzyon gen ve housekeeping genler) kullanılacak olan test miktarını ve olası test tekrarı için, KİT'in siparişi sırasında sipariş edilen testin %10'i olacak şekilde ücretsiz olarak laboratuvara teslim etmelidir.
 6. Kitler kullanıma hazır ve orijinal ambalajında olmalıdır. Kitlerin üzerinde üretici firma adı, testin adı, lot numarası ve son kullanım tarihi yazılı olmalıdır.
 7. Kit içerisinde primerler master mix halinde yer almalıdır.
 8. Translokasyon kitleri, periferik kan, kemik iliği ve hücre kültüründen elde edilen RNA örneklerinden cDNA yapılması suretiyle çalışılabilmelidir.
 9. Translokasyon kitlerinde Metod Gerçek-zamanlı (Real-Time) PCR esasına dayanmalı ve PCR reaksiyonu eş zamanlı olarak görüntülenmelidir.
 10. Translokasyon kitlerinde, normalizasyon için housekeeping gen olarak ABL (Abelson) genini kullanmalıdır.
 11. Translokasyon kitlerinde yöntem olarak çift işaretli hidroliz problemleri prensibini kullanmalıdır.
 12. Translokasyon kitlerinde kantitasyon için gerekli Standart Kontroller herbirinin kopya sayısı belli olarak, yeterli miktarda KİT içerisinde bulunmalıdır.
 13. KİT'lerin Invitro Diagnostik olarak CE belgesi ve UBB kayıtları olmalıdır.
 14. Translokasyon kitleri kantitasyona olanak vermemelidir
 15. Kitleri sağlayacak olan firma, laboratuvarımızda kitlerin çalıştığına dair bir demo çalışması yapmalıdır.
 16. Kitleri sağlayacak olan firma testlerin dış kalite kontrol giderlerini karşılamalıdır.
 17. Teklifte bulunan firmaların yukarıdaki maddelere sırayla cevap vermeleri gerekmektedir aksi durumda teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
 18. Sistemin kullanımı için gerekli tüm eğitimler firma tarafından verilmeli ve eğitimler talep edildiğinde tekrar sağlanmalıdır.
 19. Kitler bölümün sirkülasyonu doğrultusunda kendi içinde değiştirilmelidir. Bu husus miyadının dolmasına 2 ay kala bölümün talebi doğrultusunda gerçekleşmelidir.
 20. Testleri çalışmak için gerekli olan cihazlar, kitlerle birlikte kurulmalı ve test miktarlarının tümü tüketilene kadar laboratuvara tutulmalıdır.
 21. İhaleyi alan firma tüm sistemin bakım onarım ve yedek parçasını temin etmeli ve sistemi ile ilgili her türlü sorunu en kısa sürede çözümlenmelidir.
 22. Cihazlarda çıkabilecek her türlü arızaya 48 saat içinde müdahale edilmeli, arızanın 72 saat içinde giderilememesi durumunda yerlerine yeni cihazlar konulmalıdır.
 23. Yüklenici 1-5 kalemlerin hepsine fiyat vermemelidir.
- Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 24test/kutu başına 5 kutu pipet ucu sağlanmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
6 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

7 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001690	RNA İZOLASYON KİT (KANDAN) 50TEST/KUTU	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49590	TIBBİ GENETİK AD
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

RNA İZOLASYON KİTİ (kandan) için teknik şartname:

1. RNA izolasyonu için kan, doku ve kültür hücrelerinden RNA izolasyonu yapabilmelidir.
2. Kit silika membran bazlı spin kolon prosedürü ile çalışmalıdır.
3. Kit içerisinde RNA izolasyonu için gerekli tampon ve spin kolon ve collection tüpü bulunmalıdır.
4. Kit içerisinde örneklerin homojenizasyonunda kullanılmak üzere ikinci bir spin kolon daha bulunmalıdır.
5. Başlangıç materyali olarak 1.5 ml'ye kadar kan, 1x10⁷'ye kadar hücre ve 30 mg'a kadar doku kullanılabilir.
6. Elde edilen RNA miktarı 1 ml kandan 3 µg, 10 mg dokudan 8-40 µg, 1x10⁶ adet hücreden ise 10-35 µg olmalıdır.
7. Kit ile yapılan elüsyon miktarı en az 30 µl olmalıdır.
8. Kitin kullanımı sırasında başlangıç materyalinin saklandığı ve elde edilen RNA'nın alınacağı tüpler haricinde ekstra tüpe ihtiyaç duyulmadan prosedürün basamakları arasındaki tüp ihtiyaçları kitin içerisinde sağlanmalıdır.
9. Kit içerisinde test miktarı kadar spin kolonlar ve protokolün gerektirdiği sayıda 2 ml lik toplama tüpleri bulunmalıdır.
10. Kit içerisinde test miktarı kadar bulunan spin kolonlar tek tek steril ambalaj içerisinde olmalıdır.
11. İzolasyon ile elde edilen RNA, RT-PCR ve kantitatif real-time PCR uygulamalarına, northern blotting, RNase/S1 nükleaz protection çalışmalarında, Poly A+ seçimi çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.
12. Teklif veren firmalar üretici firmanın tek yetkili temsilcisi olmalıdır veya Türkiye'de tek yetkili distribütörü tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır.
13. Teklif veren firma 19-23 nolu kalemlerin tümüne ayrı ayrı fiyat vermelidir.
14. Yüklenici 1-5 kalemlerin hepsine fiyat vermelidir.
15. Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 50test/kutu başına 2 kutu pipet ucu sağlanmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof. Dr. Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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

8 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001691	CDNA KITI	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49592	TIBBİ GENETİK AD.	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

- cDNA İZOLASYON KİTİ için teknik şartname:
1. Kit kullanıma hazır ve orijinal ambalajında olmalıdır. Kitlerde üretici firma adı, testin adı, test sayısı, lot numarası ve son kullanma tarihi yazılı olmalıdır.
 2. Kit ile RNA'dan cDNA oluşturma işlemini gerçekleştirebilmelidir.
 3. Kit içerisinde genomik DNA'yı uzaklaştırmak için özel bir tampon bulunmalı ve bu sayede genomik DNA kontaminasyonu engellenmelidir.
 4. Kit içerisinde reverz-transkriptaz enzimi, primer miks, 5X tampon ve DNaz ve RNaz içermeyen H₂O bulunmalıdır.
 5. Kit içerisinde bulunan 5X tampon sayesinde GC zengin ve ikincil yapısı fazla olan bölgelerin bile amplifikasyon kolaylıkla gerçekleştirilebilmelidir.
 6. Reverz transkriptaz enzimi RNaz inhibitörü de içermelidir.
 7. Başlangıç materyali olarak 10 pg'dan 1 µg'a kadar RNA kullanılabilir.
 8. Thermal cycler cihazındaki amplifikasyon işlemi 20 dakika gibi kısa bir sürede tamamlanmalıdır.
 9. Teklif veren firmalar üretici firmanın tek yetkili temsilcisi olmalı veya Türkiye'de tek yetkili distribütörü tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır.
 10. 100 kutu Vinil pudrasız muayene eldiveni bölüme sağlamalıdır.
 11. Teklif veren firma 19-23 nolu kalemlerin tümüne ayrı ayrı fiyat vermelidir.
 12. Yüklenici 1-5 kalemlerin hepsine fiyat vermelidir.
 13. Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 24test/kutu başına 5 kutu pipet ucu sağlanmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

9 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :


Malzeme Kodu : JENL002433	T (4;11) TRANSLOKASYON PCR KITI	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49595	Tıbbi Genetik A.D
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

- t(4;11) translokasyon PCR KİT'i için teknik şartname
1. KIT 'ler, her bir test ile hastalar duble çalışılabilirmeye uygun olmalıdır (Bir test ile hasta iki defa çalışılabilirmelidir.
2. KİT'lerle birlikte yeterli sayıda RNA izolasyonu, cDNA kiti, DNA izolasyon kiti ücretsiz verilmelidir.
3. Translokasyon kitlerinde Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, PCR için gerekli ependorf ve PCR tüpleri) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
4. Translokasyon kitlerinde yüklenici firmanın vereceği test sayısı hastalara verilecek sonuç raporu adedine karşılık gelmelidir. Yüklenici firma KİT'in kendisinden, mRNA izolasyon veya cDNA kitinden kaynaklanan problemden dolayı testte verim alınmadığı veya sonuç verilemediği durumlarda testlerin miktarı kadar yeni test, mRNA izolasyon cDNA kiti ve diğer sarf malzemeleri sağlamakla yükümlüdür.
5. Translokasyon kitlerinde firma kontrol genlerde (füzyon gen ve housekeeping genler) kullanılacak olan test miktarını ve olası test tekrarı için, KİT'in siparişi sırasında sipariş edilen testin %10'i olacak şekilde ücretsiz olarak laboratuvara teslim etmelidir.
6. Kitler kullanıma hazır ve orijinal ambalajında olmalıdır. Kitlerin üzerinde üretici firma adı, testin adı, lot numarası ve son kullanım tarihi yazılı olmalıdır.
7. Kit içerisinde primerler master mix halinde yer almalıdır.
8. Translokasyon kitleri, periferik kan, kemik iliği ve hücre kültüründen elde edilen RNA örneklerinden cDNA yapılması suretiyle çalışılabilirmelidir.
9. Translokasyon kitlerinde Metod Gerçek-zamanlı (Real-Time) PCR esasına dayanmalı ve PCR reaksiyonu eş zamanlı olarak görüntülenmelidir.
10. Translokasyon kitlerinde, normalizasyon için housekeeping gen olarak ABL (Abelson) genini kullanmalıdır.
11. Translokasyon kitlerinde yöntem olarak çift işaretli hidroliz problemleri prensibini kullanmalıdır.
12. Translokasyon kitlerinde kantitasyon için gerekli Standart Kontroller herbirinin kopya sayısı belli olarak, yeterli miktarda KİT içerisinde bulunmalıdır.
13. KİT'lerin Invitro Diagnostik olarak CE belgesi ve UBB kayıtları olmalıdır.
14. Translokasyon kitleri kantitasyona olanak vermemelidir
15. Kitleri sağlayacak olan firma, laboratuvarımızda kitlerin çalıştığına dair bir demo çalışması yapmalıdır.
16. Kitleri sağlayacak olan firma testlerin dış kalite kontrol giderlerini karşılamalıdır.
17. Teklifte bulunan firmaların yukarıdaki maddelere sırayla cevap vermeleri gerekmektedir aksi durumda teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
18. Sistemin kullanımı için gerekli tüm eğitimler firma tarafından verilmeli ve eğitimler talep edildiğinde tekrar sağlanmalıdır.
19. Kitler bölümün sirkülasyonu doğrultusunda kendi içinde değiştirilmelidir. Bu husus miyadının dolmasına 2 ay kala bölümün talebi doğrultusunda gerçekleşmelidir.
20. Testleri çalışmak için gerekli olan cihazlar, kitlerle birlikte kurulmalı ve test miktarlarının tümü tüketilene kadar laboratuarda tutulmalıdır.
21. İhaleyi alan firma tüm sistemin bakım onarım ve yedek parçasını temin etmeli ve sistemi ile ilgili her türlü sorunu en kısa sürede çözümlenmelidir.
22. Cihazlarda çıkabilecek her türlü arızaya 48 saat içinde müdahale edilmeli, arızanın 72 saat içinde giderilememesi durumunda yerlerine yeni cihazlar konulmalıdır.
23. Yüklenici 1-5 kalemlerin hepsine fiyat vermemelidir.
24. Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 24test/kutu başına 5 kutu pipet ucu sağlanmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

	UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ		
	Dok.Kodu : FR-YLY-04	İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008	Sayfa 10 / 69
	Rev. No : 00	Rev.Tarihi :	

(*) Ýstek yapılan hizmet, demirbaþ/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Partname) bu bölümde belirtilir. Gereklí görölür ise bu bölümde kaç sayfadan oluþtuðunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluþturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taþınması gereken þartlar açıklanır ve uygun olduðu yerde aþaðýdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için þartlar
- Personelin niteliði için þartlar
- Kalite yönetim þartları
- 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 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000413	JAK2 MUTASYON ANALIZI	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49597	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

JAK-2 MUTASYON BELİRLEME TESTİ için Teknik Şartname:

1. Test JAK-2 1849 pozisyonundaki G>T mutasyonunu Real Time PCR platformunda saptayabilmelidir .
2. wild type ve mutant alleller için İnternal kontrol bulunmalı veya wild type ve mutant alleller aynı tüp içinde reaksiyona girmelidir.
3. KİT'lerle birlikte yeterli sayıda DNA izolasyon ve pürifikasyon kiti ücretsiz olarak verilmelidir.
4. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, PCR için gerekli ependorf ve PCR tüpleri) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
5. Yüklenici firmanın vereceği test sayısı hastalara verilecek sonuç raporu adedine karşılık gelmelidir. Yüklenici firma KİT'in kendisinden veya DNA izolasyonundan kaynaklanan problemlerden dolayı testte verim alınmadığı veya sonuç verilemediği durumlarda testlerin miktarı kadar yeni test, DNA izolasyon kiti ve diğer sarf malzemeleri sağlamakla yükümlüdür.
6. Kitler bölümün sirkülasyonu doğrultusunda kendi içinde değiştirilmelidir. Bu husus miyadının dolmasına 2 ay kala bölümün talebi doğrultusunda gerçekleşmelidir.
7. Önceden denenmiş ve bölümden onay almış olmalıdır.
8. Sağlık Bakanlığı onayı ve UBB kaydı bulunmalıdır.
9. Teklif veren firmalar laboratuvarın isteği doğrultusunda test kalemleri arası değişiklik yapmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

12 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001244	Y-KROMOZOMU MIKRODELEZYONLARININ MOLEKULER OLARAK BELIRLENMESI ICIN KIT.(TEST/KUTU)	SATINALMA BÝLGÝSÝ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49599	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

Y-kromozomu mikrodelsyonlarının moleküler olarak belirlenmesi için teknik şartname:

1. Kit, Y kromozomundaki AZF A, B, C bölgelerinde bulunan sy84, sy86, sy127, sy134, sy254, sy255 bölgelerini ve kontrol amacı ile SRY (sy14) ve ZFY bölgeleri olmak üzere toplam 8 bölgeyi taramalıdır.

2. Kit, DNA eldesinden sonra Real Time PCR metodu ile çalışmalıdır.

3. Kit, kontrol amaçlı bölgeler yanında ayrıca internal kontrol içermelidir.

4. Aynı PCR programında ve aynı anda 8 bölge analiz edilebilmelidir

5. Teklif edilen ürünün Sağlık Bakanlığı onayı bulunmalıdır.

6. Firma bölüme 15x2.5 lt asetik asit, 60X2,5 lt/ adet Methanol, 2X500ml inversiyon yağı, 10 adet cam petri kabı (60 veya 90 ml), 5 adet 2500 cc lik cam mezur sağlamalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

13 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001915	EGFR MUTASYON ANALİZ KİTİ	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49600	Tıbbi Genetik A.D
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

EGFR için teknik şartname:

1. KİT'leri parafin dokusundan çalışma için optimize edilmiş olmalıdır.
2. Teklif veren firma 19-23 nolu kalemlerin tümüne ayrı ayrı fiyat vermelidir.
3. EGFR kiti en azından 18,19,20 ve 21 ekzonladaki mutasyonları tesbit edebilmelidir.
4. KİT'lerin Invitro Diagnostik olarak CE belgeli ve UBB kayıtları olmalıdır.
5. KİT'lerle birlikte yeterli sayıda DNA izolasyonu ve pürifikasyon kiti ücretsiz olarak verilmelidir.
6. KİT'lerde hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, PCR için gerekli ependorf ve PCR tüpleri) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
7. KİT'lerinde İlgili Yüklenici firmanın vereceği test sayısı hastalara verilecek sonuç raporu adedine karşılık gelmelidir. Yüklenici firma KİT'in kendisinden veya DNA izolasyonundan kaynaklanan problemde dolayı testte verim alınmadığı veya sonuç verilemediği durumlarda testlerin miktarı kadar yeni test, DNA izolasyon kiti ve diğer sarf malzemeleri sağlamakla yükümlüdür.
8. KİT'lerinde Firma "wild type kontrol" ve "non-template kontrol (NTC)" de kullanılacak olan test miktarını ve olası test tekrarları için, testin siparişi sırasında sipariş edilen testin %20'i olacak şekilde ücretsiz olarak laboratuvara teslim etmelidir.
9. KİT'lerinde Kitleri sağlayacak olan firma, laboratuvarımızda kitlerin çalıştığına dair bir demo çalışması yapmalıdır bölümden onay almış olmalıdır.
10. KİT'lerinde Pyrosequencing yöntemini veya real time PCR yöntemi kullanılmalıdır.
11. KİT'lerde Invitro Diagnostik olarak CE belgeli ve UBB kayıtları olmalıdır.
12. Teklif veren firmalar üretici firmanın tek yetkili temsilcisi olmalıdır veya Türkiye' de tek yetkili distribütörü tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır. Gerekli demo çalışmalarını önceden yaparak kitlerin çalışma prensiplerini anlatmalı, gerekli görüldüğü taktirde üretici firmadan Türkiye' de teknik destek vermek üzere tek yetkili bayi belgesini sunmalıdır.
13. Kitleri sağlayacak olan firma, laboratuvarımızda kitlerin çalıştığına dair bir demo çalışması yapmalıdır.
14. Kitleri sağlayacak olan firma testlerin dış kalite kontrol giderlerini karşılamalıdır.
15. Teklifte bulunan firmaların yukarıdaki maddelere sırayla cevap vermeleri gerekmektedir aksi durumda teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
16. Sistemin kullanımı için gerekli tüm eğitimler firma tarafından verilmeli ve eğitimler talep edildiğinde tekrar sağlanmalıdır.
17. Kitler bölümün sirkülasyonu doğrultusunda kendi içinde değiştirilmelidir. Bu husus miyadının dolmasına 2 ay kala bölümün talebi doğrultusunda gerçekleşmelidir.
18. Testleri çalışmak için gerekli olan cihazlar, kitlerle birlikte kurulmalı ve test miktarlarının tümü tüketilene kadar laboratuarda tutulmalıdır.
19. İhaleyi alan firma tüm sistemin bakım onarım ve yedek parçasını temin etmeli ve sistemi ile ilgili her türlü sorunu en kısa sürede çözümlmelidir.
20. Cihazlarda çıkabilecek her türlü arızaya 48 saat içinde müdahale edilmeli, arızanın 72 saat içinde giderilememesi durumunda yerlerine yeni cihazlar konulmalıdır.
21. DNA/RNA konsantrasyon ve saflığını kontrol etmek amacıyla Nanodrop laboratuvara ücretsiz olarak sağlanmalıdır.
22. NANODROP Teknik Özellikleri; A-Cihaz tam spektrum UV-Vis absorbance analizi (220-750nm) yapabilmelidir. B- DNA,RNA,boyalar,proteinlerin ve mikrobiyolojik hücre kültürü OD absorbans ölçümü yapabilmelidir. C- 1 ul numune ile çalışmalıdır. D- 3700 ng/ul dsDNA geniş aralığında çalışmalıdır. E- Örnekler için sulandırma gerektirmemelidir. F- Küvet yada kapiler kullanılmamalıdır. G- 10 sn de ölçüm yapabilmelidir. H- 20cm x 14cm ebatlarında olmalıdır.
23. Yüklenici firma bölüme otomatik DNA izolasyon cihazı sağlamalıdır.



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
14 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

15 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001686	BRAF MUTASYON ANALİZ KİTİ	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49601	Tıbbi Genetik A.D
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

BRAF için teknik şartname:

1. KİT'lerin Invitro

Diagnostik olarak CE belgeli ve UBB kayıtları olmalıdır.

2. KİT'leri parafin dokusundan çalışma için optimize edilmiş olmalıdır.

3. BRAF kiti en azından V600E mutasyonu tesbit edebilmelidir.

4. KİT'lerle birlikte yeterli sayıda DNA izolasyonu ve pürifikasyon kiti ücretsiz olarak verilmelidir.

5. KİT'lerde hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, PCR için gerekli ependorf ve PCR tüpleri) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.

6. KİT'lerinde İlgili Yüklenici firmanın vereceği test sayısı hastalara verilecek sonuç raporu adedine karşılık gelmelidir. Yüklenici firma KİT'in kendisinden veya DNA izolasyonundan kaynaklanan problemde dolayı teste verim alınmadığı veya sonuç verilemediği durumlarda testlerin miktarı kadar yeni test, DNA izolasyon kiti ve diğer sarf malzemeleri sağlamakla yükümlüdür.

7. KİT'lerinde Firma "wild type kontrol" ve "non-template kontrol (NTC)" de kullanılacak olan test miktarını ve olası test tekrarları için, testin siparişi sırasında sipariş edilen testin %20'i olacak şekilde ücretsiz olarak laboratuvara teslim etmelidir.

8. KİT'lerinde Kitleri sağlayacak olan firma, laboratuvarımızda kitlerin çalıştığına dair bir demo çalışması yapmalıdır bölümden onay almış olmalıdır.

9. KİT'lerinde Pyrosequencing yöntemini veya minisekans yöntemi kullanılmalıdır.

10. Kitleri sağlayacak olan firma, laboratuvarımızda kitlerin çalıştığına dair bir demo çalışması yapmalıdır.

11. Kitleri sağlayacak olan firma testlerin dış kalite kontrol giderlerini karşılamalıdır.

12. Teklifte bulunan firmaların yukarıdaki maddelere sırayla cevap vermeleri gerekmektedir aksi durumda teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

13. Sistemin kullanımı için gerekli tüm eğitimler firma tarafından verilmeli ve eğitimler talep edildiğinde tekrar sağlanmalıdır.

14. Kitler bölümün sirkülasyonu doğrultusunda kendi içinde değiştirilmelidir. Bu husus miyadının dolmasına 2 ay kala bölümün talebi doğrultusunda gerçekleşmelidir.

15. Testleri çalışmak için gerekli olan cihazlar, kitlerle birlikte kurulmalı ve test miktarlarının tümü tüketilene kadar laboratuarda tutulmalıdır.

16. İhaleyi alan firma tüm sistemin bakım onarım ve yedek parçasını temin etmeli ve sistemi ile ilgili her türlü sorunu en kısa sürede çözümlenmelidir.

17. Cihazlarda çıkabilecek her türlü arızaya 48 saat içinde müdahale edilmeli, arızanın 72 saat içinde giderilememesi durumunda yerlerine yeni cihazlar konulmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

16 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000755	DNA IZOLASYON KIT (DOKUDAN) TEST/KUTU	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49602	Tıbbi Genetik AD.	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

DNA izolasyon kit (dokudan) için teknik şartname:

1. Kit ile insan doku ve parafine gömülü doku örneklerinden genomik DNA izolasyonu yapılabilir.
2. Kit spin kolon metodu ile çalışmalıdır.
3. Alkolle çöktürme aşaması olmamalıdır.
4. Solüsyonların oda sıcaklığında 12 ay ömrü olmalıdır.
5. Önceden denenmiş ve bölümden onay almış olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik AD.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof. Dr. Tahsin Yakut	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

17 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000757	DNA İZOLASYON KİT (KANDAN) TEST/KUTU	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49603	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

- DNA izolasyon kit (kandan) için teknik şartname:
1. DNA izolasyon kiti kan, doku, vücut sıvısı, idrar, sürüntü ve BOS örneklerinden genomik DNA, mitokondriyal DNA, bakteri, parazit ve viral DNA'sı izolasyonu yapabilmelidir.
 2. Kit silika membran bazlı spin kolon prosedürü ile çalışmalıdır. Örneğin lize edilmesi, DNA'nın kolon membranına bağlanması, membranın yıkanması, membrandan DNA'nın elüt edilmesi basamaklarından oluşan dört aşamalı bir çalışma prensibine sahip olmalıdır.
 3. Test prosedürü mekanik homojenizasyona ihtiyaç duymadan 20 dakika gibi kısa bir sürede tamamlanabilmelidir.
 4. Elusyon oranına bağlı olarak 34 ng/µl-116.8 ng/µl konsantrasyonda DNA elde edebilmelidir.
 5. Kit fenol ve kloroform gibi toksik ve kanserojen maddeleri içermemelidir.
 6. Kitin kullanımı sırasında başlangıç materyalinin saklandığı ve elde edilen DNA'nın alınacağı tüpler haricinde ekstra tüpe ihtiyaç duyulmadan prosedürün basamakları arasındaki tüp ihtiyaçları kitin içerisinden sağlanmalıdır.
 7. Kit hücrenin lize aşamasında kullanılacak olan Proteinase K'yi içermelidir.
 8. Kit içerisinde test miktarı kadar spin kolonlar ve protokolün gerektirdiği sayıda 2 ml lik toplama tüpleri bulunmalıdır.
 9. Kit içerisinde test miktarı kadar bulunan spin kolonlar tek tek steril ambalaj içerisinde olmalıdır.
 10. İzolasyon ile elde edilen DNA, PCR ve kantitatif real-time PCR uygulamalarına, southern blotting, SNP ve STR genotiplendirme uygulamalarına, farmakogenetik araştırma uygulamalarına uygun olmalıdır.
 11. Kit spin kolon teknolojisini kullanan ve kit ile aynı marka olan otomatik izolasyon cihazında kullanıma uygun olmalıdır.
 12. Teklif veren firmalar tek yetkili temsilcisi olmalıdır veya Türkiye'de tek yetkili distribütörü tarafından yetkilendirilmiş olmalıdır.
 13. Kitin kullanımı sırasında başlangıç materyalinin saklandığı ve elde edilen DNA'nın alınacağı RNase-DNase free tüpler firma tarafından temin edilmelidir.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT
TARİH VE İMZA	22.03.2016

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

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

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

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



Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

18 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001036	BCR/ABL + 9Q34 TRICOLOR, DUAL FUSION TRANSLOCATION PROBE (TEST/KUTU)	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49604	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT
TARİH VE İMZA	22.03.2016

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

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

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

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



Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
19 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001037	BCR/ABL DC,ES LOKUS SPESİFİK PROB (TEST/KUTU)	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49605	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT
TARİH VE İMZA	22.03.2016

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

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

20 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001038	MLL GEN DUAL COLOR IS PROBE (TEST/KUTU)	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49606	Tıbbi Genetik A.D
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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



Ü-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
21 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001040	T(15:17) DUAL COLOUR DUAL FUSION LS PROB (TEST/KUTU)	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49607	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için partlar
- Personelin niteliği için partlar
- Kalite yönetim partları
- 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

22 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001041	T(12:21) ES LS PROB (TEST/KUTU)	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49608	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

23 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001042	CBFB (INV16) GEN DUAL COLOR LS PROBE (TEST/KUTU)	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49609	TIBBİ GENETİK AD
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

24 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001039	LSI 9P21/CEP 9 DUAL COLOUR PROB (TEST/KUTU)	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49610	TIBBİ GENETİK AD.
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001302	T(8:14)/CEP 8 (IGH/MYC/CEP8) PROB (TEST/KUTU)	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49611	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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

26 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001043	T(8:21) DUAL COLOUR DUAL FUSION LS PROB (TEST/KUTU)	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49612	Tıbbi Genetik A.D
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için partlar
- Personelin niteliği için partlar
- Kalite yönetim partları
- 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

27 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001051	RUBBER SEMENT (50 MG)	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49613	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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



Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

28 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001052	DAPI II (1000µL)	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49614	TIBBİ GENETİK AD.	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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



Ü-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

29 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001673	P 53 LOKUS SPESİFİK PROBE	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49615	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

30 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001674	PRADER WILLI/ANGELMAN D15S11 FISH PROBU	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49616	TIBBİ GENETİK ANABİLİM DALI
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. Dr. Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

31 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001675	PRADER WILLI/ANGELMAN SNRPN FISH PROBU	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49617	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. Dr. Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için partlar
- Personelin niteliği için partlar
- Kalite yönetim partları
- 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

32 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001676	PRADER WILLI/ANGELMAN GABRB3 FISH PROBU	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49618	TIBBİ GENETİK AD
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

26-70 No'lu Kalem için Teknik Şartname:

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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

33 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002363	PRADER WILLI/ANGELMAN D15S10 FISH PROBU	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49619	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

34 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001669	DI-GEORGE N25 DUAL COLOR LOKUS SPESİFİK PROBE	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49620	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

35 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001930	ANEUVYSION MULTICOLOR DNA PROBE KIT TEST/KUTU	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49621	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

36 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001931	SRV REGION PROBE KIT TEST/KUTU	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49622	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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

37 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001033	HER 2 NEU KIT DC PROBE DUAL COLOUR PROBE TEST	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49623	Tıbbi Genetik A.D
		Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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



Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

38 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002266	RB-I PRAB KIT	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49624	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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



Ü-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

39 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001919	TELOMERİK XP/YP PROB KIT TEST/KUTU	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49625	TIBBİ GENETİK A.D.	Düzenleme Tarihi : 22/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	22.03.2016	

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

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

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

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



Ü-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

40 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001920	TELOMERİK XQ/YQ PROB KIT TEST/KUTU	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49686	TIBBİ GENETİK A.D.
		Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için partlar
- Personelin niteliği için partlar
- Kalite yönetim partları
- 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

41 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001923	TELOMERİK 13Q PROB KIT TEST/KUTU	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49687	TIBBİ GENETİK A.D.	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

42 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002377	TELOMERİK 21Q PROB KIT	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49688	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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

43 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENV00209	LED LAMBA (FLORESAN MIKROSKOBU ICIN)	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49689	Tıbbi Genetik A.D
		Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için partlar
- Personelin niteliği için partlar
- Kalite yönetim partları
- 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

44 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002362	ALK FISH PROBE	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49690	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermemelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, problemlerin laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan problemleri geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu problemleri veren firma çalışma solüsyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1 adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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

45 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002490	ROS-1 FISH TESTİ	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49691	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

1. Teklif veren firma 13-40 nolu kalemlerin tümüne ayrı fiyat vermelidir.
2. Kitleri sağlayan firma, üretici firma tarafından düzenlenmiş yetkili temsilcilik belgesine sahip olmalıdır.
3. Problar alımdan önce laboratuvarımızda test edilmiş olmalıdır, son kullanma tarihleri, probların laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1.5 yıl olmalıdır.
4. Firma çalışmayan probları geri almayı ve yenisini vermeyi taahhüt etmeli.
5. Teklif veren firma hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (Bölümün ihtiyacı doğrultusunda 20 test/kutu başına 5 kutu otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, lam, lamel, rubber sement) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. Bu probları veren firma çalışma solusyonları olan 20XSSC solüsyonlarını da vermeli.
7. Bu kalemleri veren firma 1 adet Flouresan ataçmanlı mikroskop, FISH , karyotipleme , PDT ye analiz sistemini (orange, aqua, gold,, blue, dapi, red, gren, dual color; red/gren, dual color; orange/gren) renklerden oluşan filitreleri içeren entegre mikroskop sistemini laboratuvarımıza sağlamalıdır.
8. Bu kalemleri veren firma 1 adet PH metre, 1adet derin dondurucu (-20C), 1 adet hassas terazi ve 1 adet vortexi laboratuvarımıza sağlamalıdır.
9. Yüklenici firma bölümün isteği doğrultusunda kalemler arası değişiklik yapmadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için partlar
- Personelin niteliği için partlar
- Kalite yönetim partları
- 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

46 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001279	1/10 BIO-AMF-1 SUPLEMENTLI, SUPLEMENTI SONRADAN EKLENEN, L- GLUTAMIN ICERMEYEN, +2 - +8 0C' KOSULLARINDA SAKLANAN BASAL MEDYUM (100ML/ADET)	SATINALMA BÝLGÝSÝ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49692	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

1/10 BIO-AMF-1 suplemantli, suplemanti sonradan eklenen, L- glutamin içermeyen, +2 - +8 0C' koşullarında saklanan basal medyum için teknik şartname: 1. 90 ml basal medium ve 10 ml

Supplement ten oluşmalıdır

2. Basal medium +4 C de supplement -20 C de sevk edilmelidir

3. Teslim edildiği tarihten itibaren en az 1 yıl miyatlı olmalıdır.

4. Steril ve hücre kültürü test edilmiş olmalıdır.

5. Laboratuvarımızda sitogenetik hücre kültüründe test edilmiş ve bölümden onay almış olmalıdır.

6. 8-10 günde yeterli hücre kolonisi elde edilebilmelidir.

7. GMP şartlarında üretilmiş ürün olduğu firma tarafından belgelendirilmelidir.

8. Üretici firmanın ve Temsilci firmanın ISO belgesi olmalıdır.

9. Ürün CE işaretli olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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
47 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001286 +2 - +8 0C KOSULLARINDA SAKLANAN, KOYU RENK SİSE SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
İCİNDE, RENKSİZ COLCEMİD SOLUSYONU (10 CC/ADET)

Partname Kodu 49693 Tıbbi Genetik A.D **Düzenleme Tarihi :** 24/03/2016

Partname Metni :

colcemid solüsyonu için teknik şartname:

1. +2 - +8 0C koşullarında saklanmalı
2. Koyu renk şişe içinde, renksiz olmalı
3. Önceden denenmiş ve bölümden onay almış olmalıdır.
4. Teslim edildiği tarihte en az 1 senelik miadı olmalı

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
48 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001287	PENICILLIN-STREPTOMYCIN SOLUSYONU PEN 10.000 U/ML, STREP 10 MG/ML (20ML/ADET)	SATINALMA BÝLGÝSÝ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	40695	Tıbbi Genetik A.D
		Düzenleme Tarihi : 27/10/2014

Partname Metni :

1. 10000 unite/ml penisilin, 10 mg/ml streptomisin içermelidir
2. 20 ml ambalajda olmalıdır
3. -20 °C de sevk edilmelidir
4. Steril ve hücre kültürü test edilmiş olmalıdır
5. Üretici firmanın ISO belgesi ve ürünün CE belgesi olmalıdır
6. Miyadı yaklaşan ürünlerin değiştirilmesi garantisi verilmelidir
7. Ürün ihale öncesinde laboratuvarımızda denenmiş olup optimum sonuçlar alınmış olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	27/10/2014	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
49 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001290	FETAL BOVINE SERUM (100 CC/ADET) (AD)	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49695	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

Fetal bovine serum için teknik şartname:

1. 0.02 um filtreden geçirilmiş olmalıdır
2. BSA ve IBR antikorları içermemelidir
3. Isı ile inaktive edilmiş olmalıdır
4. -20 °C de sevk edilmelidir
5. Steril ve hücre kültürü test edilmiş olmalıdır
6. Üretici firmanın ISO belgesi ve ürünün CE belgesi olmalıdır
7. Miyadı yaklaşan ürünlerin değiştirilmesi garantisi verilmelidir
8. Ürün ihale öncesinde laboratuvarımızda denenmiş olup optimum sonuçlar alınmış olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
50 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001019	PURE LİYOFİLİZE, 5 CC DISTİLE SU İLE SULANDIRILAN, İÇERİĞİ 1,2 MG PROTEİN / FLASK OLAN PHYTOHEMAGGLUTİNİN-L (PHA-L) (5CC/ADET)	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49696	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

Phytohemagglutinin-L (PHA-L) için teknik şartname:

1. Pure liyofilize
2. 5cc distile su ile sulandırılan, içeriği 1.2 mg protein / flask olmalı
3. Önceden denenmiş ve bölümden onay almış olmalıdır.
4. Teslim edildiği tarihte en az 1 senelik miadı olmalı

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

51 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001032	GIANT CELL TUMOR CONDITIONED MEDIUM (GCT), GENTAMICINE SULFATE, L-GLUTAMINE, HEPES BUFFER, RMI MEDIUM 1640 WHITEPES ICEREN KEMİK İLİĞİ KULTUR MEDIUMU 100 ML/ADET	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49697	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

Giant cell tumor conditioned medium (GCT) için teknik şartname:

1. Kemik iliği kültür mediumu Giant cell tumor conditioned medium (GCT), gentamicine sulfate, L-glutamine, Hepses buffer, RPMI medium 1640 with Hepses içermeli
2. Giant cell tumor conditioned medium (GCT) içermeyenler, bölümde denenip, uygunluk onayı almadıkları takdirde teklifleri teklifleri geçersiz sayılacaktır

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve tapınması 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
52 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001272	M199 MEDIUM 100 ML'LIK	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49698	Tıbbi Genetik AD	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

M199 medium 100 ml lik için Teknik Şartname:

- 1.L-glutamin içermemelidir.
2. Önceden denenmiş ve bölümden onay almış olmalıdır.
3. SCE (Sister chromatid exchange) testinde kullanılmaya uygun olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik AD
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT
TARİH VE İMZA	24.03.2016

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

53 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001293 TRIPSIN 71 FROM PORCEINE PANCREAS TRYPSIN 370 USP-U/MG SATINALMA BÝLGÝSÝ (PARTNAME) (*) (25 GRAM/ADET)

Partname Kodu 49699 Tıbbi Genetik A.D **Düzenleme Tarihi :** 24/03/2016

Partname Metni :

Tripsin 71From için teknik şartname:

1. Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.
2. Porceine pancreastan elde edilmiş olmalıdır.
3. Toz veya liyofilize değildir
4. 25 gr orijinal ambalajda olmalıdır
5. Üretici firmanın ISO belgesi ve ürünün CE belgesi olmalıdır

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

54 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001295	5-BROMO-2'-DEOXYURIDINE 1GR	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)	
Partname Kodu	49700	TIBBİ GENETİK A.D.	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

5-Bromo-2'-deoxyuridine 1gr için Teknik Şartname:

1. Önceden denenmiş ve bölümden onay almış olmalıdır.
2. Teslim edildiği tarihte en az 1 senelik miadı olmalı
3. 1 gramlık ambalajlarda olmalı

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

55 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001296	METOTRAKSAT	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49701	TIBBİ GENETİK A.D.	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

Metotraksat için Teknik Şartname:

1. Lökositlerin üremesine elverişli olmalı
2. Önceden denenmiş ve bölümden onay almış olmalıdır.
3. Teslim edildiği tarihte en az 1 senelik miadı olmalı

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

56 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001297	MITOMYCIN (AD)	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49702	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

Mitomycin için Teknik Şartname:

1. Lökositlerin üremesine elverişli olmalı
2. Önceden denenmiş ve bölümden onay almış olmalıdır.
3. Teslim edildiği tarihte en az 1 senelik miadı olmalı
- 4.50 mg'lık olmalı (2 mg mitomisin + 48 mg sodium kloroid)
- 5.Moleküler ağırlığı 334,33 olmalı

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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

57 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001281	TRIPSIN EDTA SOLUTION C 1/5000 100 ML (0.05% TRIPSIN KONSANTRASYONU) (100 CC/ADET)	SATINALMA BİLGİSİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49703	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

Tripsin EDTA Solution C için teknik şartname:

1. 100 ml ambalajda olmalıdır
2. -20 °C de sevk edilmelidir
3. Tripsin konsantrasyonu 0.05% olmalı, phenol red içermelidir
4. Steril ve hücre kültürü test edilmiş olmalıdır
5. Üretici firmanın ISO belgesi ve ürünün CE belgesi olmalıdır
6. Miyadı yaklaşan ürünlerin değiştirilmesi garantisi verilmelidir
7. Ürün ihale öncesinde laboratuvarımızda denenmiş olup optimum sonuçlar alınmış olmalıdır

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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

58 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002270	SILVER NITRATE (SIGMA S-0139) (100 GR LİK)	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49704	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

1. 50 gr/ adet
2. Moleküler kütlesi 169,88 olmalı
3. Assay minimum %99.5
4. Raf ömrü en az 3 yıl olmalı

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

59 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001261	KONİK FALCON TUP, STERİL, KAPAKLI, 15 ML'LIK (PAKET)	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49705	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

Konik Falcon tüp için Teknik Şartname:

1. Steril olmalı
2. Kapaklı ve 15 ml'lik olmalı
3. 1 pakette 125 adet olmalı
4. Önceden denenmiş ve bölümden onay almış olmalıdır

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR. TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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
60 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001018 VIDALI KAPAKLI, KONİK TABANLI VE YUZEYDE DİK DURAN SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
ETEK KENARLI STERİL HUCRE KÜLTÜR TUPU (12 CC)

Partname Kodu 49706 TIBBİ GENETİK A.D. **Düzenleme Tarihi :** 24/03/2016

Partname Metni :

hücre kültür tüpü için Teknik Şartname:

1. Vidalı kapaklı, konik tabanlı ve yüzeyde dik duran etek kenarlı olmalı
2. Steril ve 12 cc'lik olmalı
3. Önceden denenmiş ve bölümden onay almış olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
61 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001017

VIDALI KAPAKLI, HAVA ALMA AYARLI, 25 CM2 STERİL KÜLTÜR SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
FLASK

Partname Kodu : 49707

TIBBİ GENETİK A.D.

Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

doku kültür flaskı için Teknik Şartname:

1. Vidalı kapaklı ve hava alma ayarlı olmalı, Kapağında hava girişi için delikleri olmalı
2. 25cm2 lik ve steril olmalı
3. İhaleden en az 1 ay önce denenmiş ve bölümden onay almış olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF. DR. TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
62 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001282	230 MM'LIK ,CAM ,PASTEUR PIPETİ (TANE/KUTU)	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49708	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

cam, Pasteur pipeti için Teknik Şartname:

1. Cam malzemedен yapılmış olmalıdır.
2. Pamuksuz olmalıdır.
3. 230mm olmalıdır.
4. 250'lik paketlerde olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
63 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001460	CAM MEZUR 100 ML	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49709	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

1. Cam olması gerekir.
2. Derceli ve her bölümü 1cc lik aralıklı olmalıdır.
3. 100 cc lik olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof. DR. TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
64 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000500	DIK SALE	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49710	TIBBİ GENETİK A.D	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

- 1.Cam malzeme olmalıdır.
- 2.Dik ve cam kapaklı olmalıdır.
- 3.Hacimi 100 cc. Olmalıdır.
- 4.8-9 lam alabilmelidir.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr. TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
65 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001248	ETHANOL,SAF,KALITELI (4 LT/SISE)	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49712	Tıbbi Genetik A.D
		Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

- Ethanol için teknik şartname: 1. 2.5 lt/ adet
2. %97 saflıkta olmalı
3. Merc özelliklerine saip olmalı

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr. Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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
66 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001285	METHANOL (2.5 LT/ADET)	SATINALMA BİLGİSİYİ (PARTNAME) (*)
Partname Kodu	49713	Tıbbi Genetik A.D
		Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

- Methanol için teknik şartname: 1. 2,5 lt/ adet
2. Moleküler kütlesi 32.04 g/mol olmalı
3. Yoğunluğu 0.79g/cm³
4. Raf ömrü en az 3 yıl olmalı
5. Merc özelliklerine saip olmalı

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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
67 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000556	XYLOL	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 49715	Tıbbi Genetik A.D	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

- xylool için teknik şartname: 1. 2,5 lt/ adet olmalı
- Yoğunluğu %99,8 oranında olmalı
- 1lt=0.86 kg olmalıdır.
- Contans m-xysilen, p- xysilen olmalıdır.
- Merc özelliklerine saip olmalı

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Tıbbi Genetik A.D	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof.Dr.Tahsin YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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



UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa
68 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001283	ACETIC ACID %100 (2.5 LT/ADET)	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu 49717	Tıbbi GENETİK AD.	Düzenleme Tarihi : 24/03/2016

Partname Metni :

1. 2,5 lt/ adet
2. Moleküler kütlesi 60.05 g/mol olmalı
3. 1lt=1.05 kg olmalıdır.
4. Raf ömrü en az 3 yıl olmalı
5. Merc özelliklerine sahip olmalı

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Prof. Dr. TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	24.03.2016	

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

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

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

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

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

69 / 69

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002495	KIMERİZM KANTİTATİF BELİRLEME TESTİ	SATINALMA BİLGİSİY (PARTNAME) (*)
Partname Kodu : 50030	TIBBİ GENETİK AD	Düzenleme Tarihi : 31/03/2016

Partname Metni :

1. KİT'lerin Invitro Diagnostik olarak CE belgeli ve UBB kayıtları olmalıdır.
2. KİT'leri kandan kimerizim bakmak için optimize edilmiş olmalıdır.
3. Kit en azından D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, AMEL, D5S818, FGA STR bölgelerini içermelidir.
4. KİT'lerle birlikte yeterli sayıda DNA izolasyonu ve pürifikasyon kiti ücretsiz olarak verilmelidir.
5. KİT'lerde hastaya ait materyalden başlanarak sonucunun alınmasına kadar olan tüm aşamalarda kullanılacak olan tüm sarf malzemeleri (otomatik pipet ucu, tüpler, pipet takımı, etanol, PCR için gerekli ependorf ve PCR tüpleri) yeterli miktarda ücretsiz olarak laboratuvara sağlamalıdır. Herhangi bir sebepten dolayı tekrarlanan testlerdeki sarf malzemelerde firma tarafından karşılanmalıdır.
6. KİT'lerinde İlgili Yüklenici firmanın vereceği test sayısı hastalara verilecek sonuç raporu adedine karşılık gelmelidir. Yüklenici firma KİT'in kendisinden veya DNA izolasyonundan kaynaklanan problemde dolayı teste verim alınmadığı veya sonuç verilemediği durumlarda testlerin miktarı kadar yeni test, DNA izolasyon kiti ve diğer sarf malzemeleri sağlamakla yükümlüdür.
7. KİT'lerinde Kitleri sağlayacak olan firma, laboratuvarımızda kitlerin çalıştığına dair bir demo çalışması yapmalıdır bölümden onay almış olmalıdır.
8. KİT'lerinde ABİ 3130 cihazında çalışmaya uygun olmalıdır.
9. Sistemin kullanımı için gerekli tüm eğitimler firma tarafından verilmeli ve eğitimler talep edildiğinde tekrar sağlanmalıdır.
10. Kitler bölümün sirkülasyonu doğrultusunda kendi içinde değiştirilmelidir. Bu husus miyadının dolmasına 2 ay kala bölümün talebi doğrultusunda gerçekleşmelidir.
11. Testleri çalışmak için gerekli olan cihazlar, kitlerle birlikte kurulmalı ve test miktarlarının tümü tüketilene kadar laboratuarda tutulmalıdır.
12. İhaleyi alan firma tüm sistemin bakım onarım ve yedek parçasını temin etmeli ve sistemi ile ilgili her türlü sorunu en kısa sürede çözümlenmelidir.
13. Cihazlarda çıkabilecek her türlü arızaya 48 saat içinde müdahale edilmeli, arızanın 72 saat içinde giderilememesi durumunda yerlerine yeni cihazlar konulmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	TIBBİ GENETİK AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.TAHSİN YAKUT	
TARİH VE İMZA	31.03.2016	

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

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

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

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