

218918- / 2015



**T.C.**  
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME**  
**FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ  X  
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

MAYA YARI OTOMATİZE TANIMLAMA KİTİ

FİZİKSEL VE  
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Mayalar için 55 türü tanımlayabilmelidir. En az 20 biyokimyasal özellik incelenebilmelidir. Testin tamamlanması için ayrıca bir teste gerek duymamalıdır. Kit, standart suşlarla test edildiğinde en az % 95 uyumlu sonuç vermelidir.

Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmelidir.

Kit ile birlikte gerekli yardımcı cihazlar olan otomatik dağıtıcı pipet ve uçları, okuma cihazı, ayıraçlar sulandırıcılar, kontrol tüpleri, gibi tüm malzeme firma tarafından karşılanacaktır. Yüklenici firma, test sayısı kadar %0,85'lik NaCl çözeltisi-suspension mediumu bedelsiz olarak vermelidir. Kitin otomatik okumasının yapılacağı cihaz, kitler tamamen bitene kadar kullanılmak üzere Anabilim Dalı'nda kalmalıdır. Yüklenici, cihazın periyodik bakım ve kalibrasyon işlemlerini, bu işlemlerin hangi koşullarda ve ne sıklıkta yapılacağını, bu işlemlerde ne gibi teçhizata (cihaz, alet, kalibrasyon kitleri..vb.) gereklilik olacağını bir protokol halinde ilgili birime vermek ve gerekli işlemleri yapmakla yükümlüdür.

Cihazlarda herhangi bir arıza meydana geldiğinde, arıza yükleniciye bildirildikten sonra aynı gün içinde tamir edilecektir. Arıza yedi gün içerisinde giderilemez ise cihaz yenisi ile değiştirilecektir. Yüklenici, cihaz ile birlikte gerekli olan sarf malzemeleri temin etmekle yükümlüdür.

Yüklenici, cihazı kullanacak personele cihazı kullanabilecek seviyede eğitim sağlamalıdır. Bu sırada harcanacak kit ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.

Yüklenici, cihazı kullanacak personele cihazı kullanabilecek seviyede eğitim sağlamalıdır. Bu sırada harcanacak kit ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.

Yüklenici, cihazı kullanacak personele cihazı kullanabilecek seviyede eğitim sağlamalıdır. Bu sırada harcanacak kit ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.

Yüklenici, cihazı kullanacak personele cihazı kullanabilecek seviyede eğitim sağlamalıdır. Bu sırada harcanacak kit ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.

DEPOLAMA ŞARTLARI

Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

Mayaların otomatik identifikasyonuna olanak sağlamalıdır.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ

-Kitlerin son kullanma tarihi en az 6 ay miadlı olmalıdır.  
-Son kullanım tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

Ürün, orijinal, açılmamış ve nemlenmeyi engelleyen ambalajda olmalıdır. Her kutuda en az 25 kit bulunmalıdır. Yüklenici firma ambalajı açıldığında kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

TESLİMAT ŞEKLİ

Yüklenici idarenin/birimin siparişine istinaden 20 gün içerisinde partiler halinde teslim etmek zorundadır.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. UBB kapsam dışı olanlar, kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.

-Firma ihale sonrasında ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalının laboratuvarına ürünün değerlendirilmesi için en az 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.

-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrağı ile teslim edilmelidir.

-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.

-Test sayıları hesaplanırken hastane otomasyonunda mevcut sayılar dikkate alınacaktır. Test çalışması sırasında kalibrasyon, kontrol, test tekrarı vb. nedenlerden dolayı tüketilen testler firma tarafından karşılanacaktır.

-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelemesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

-Malzemeler, yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır.

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Zeynep KAYA  
Dip. No: 16.1471  
Dip. No: 21739  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.

Prof. Dr. Meltem UZU  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.  
Sicil No: 4159-4011

İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Gonca ERKÖSE GENÇ  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.  
Dip. No: 1801