

1, 3, 9, 33, 41



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	ASETON 3 FENOL(SIVI) 33 ETİL ALKOL ABSOLÜ (% 99' luk) 1 İMMERSİYON YAGI (250 ML) 41 BROMCRESOL MORU 9
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir, koyu renk şişe vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro mikrobiyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler, akma, dökülme ve sızmayı önleyen en az 500 ml'lik orijinal ambalajlarında olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Ürünler saf ve istenen konsantrasyonda olmalı, sulandırılma gerek olmamalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ul style="list-style-type: none"> -İhaleye katılacak firmalar TSE hizmet yeri yeterlilik belgesine veya Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın hizmet yeri yeterlilik belgesine sahip olmalıdır. -Ürüne ait CE veya FDA belgesini teklif ile birlikte sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini, teknik şartnameye uygunluk açısından değerlendirilmek üzere ihale evrakı ile birlikte sunacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak laboratuvara teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzeme teslim şekli; Sözleşmenin imzalanmasından itibaren 360 gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt ve Kontrol deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

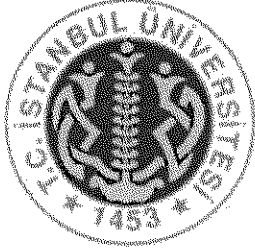
Bio. Kerem ARBULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi,
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Bio. Kerem KARA
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi,
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Tıp Fakültesi No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



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

ALFA NAFTOL

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, gerekiyorsa aktivitesi ve sulandırma şekli, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Invitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 2 yıl olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Ürünler, orijinal ambalajlarında olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Toz halinde ve saf olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

-İhaleye katılacak firmalar TSE hizmet yeri yeterlilik belgesine veya Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın hizmet yeri yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.
-Ürüne ait CE veya FDA belgesini teklif ile birlikte sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini, teknik şartnameye uygunluk açısından değerlendirilmek üzere ihale evrakı ile birlikte sunacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak laboratuvara teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Sözleşmenin imzalanmasından itibaren 360 gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
- Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt ve Kontrol deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

Bio. Kodu AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Kodu KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	x
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	x
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN
ADI

ASPERGILLUS GALAKTOMANNAN ANTİJEN ELISA KİTİ

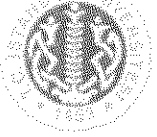
FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. İnvazif mantar enfeksiyonu tanımlama kiti, serumda aspergillus galaktomannan antijenini sandwich ELISA yöntemi ile saptayabilmelidir.
2. Numune serumdaki galaktomannan antijeni varlığını 4 saatte tanımlayabilmelidir.
3. Microplate esaslı olup, her bir kit 96 kuyucuklu olmalıdır.
4. İnvazif mantar enfeksiyonu tanımlama kiti ile birlikte yüklenici firma kitin çalışmasına uygun 1 adet sistemi İstanbul Tıp Fakültesi hastanesine kuracaktır.
5. Yüklenici firma cihaz kurulumu sonrasında cihazın/sistemin tüm özellikleri ve kullanımı ile ilgili bütün ayrıntıları anlatan orijinal kullanım kitabı ve Türkçe çevirisini, günlük ve yıllık cihaz bakım planlarını da içeren bir cihaz dosyasını laboratuvar sorumlusuna verecektir.
6. Bu ihaleyle alımı yapılan kitler tüketilinceye kadar cihazlar laboratuvarında kalacak ve bu süre içerisinde oluşabilecek her türlü bakım ve onarımdan yüklenici firma/firmalar sorumlu olacaktır.
7. Yüklenici firma kuracağı cihazların teknik takip, bakım-onarımını yapacak teknik elemanlarının ve kit siparişlerini takip edecek elemanlarının iletişim bilgilerini cihaz kurulumu sırasında laboratuvar sorumlusuna vermelidir.
8. Yüklenici firma cihazı kullanacak personele cihazı kullanabilecek seviyede eğitim sağlayacak, gerek duyulduğunda eğitimler tekrarlanacaktır. Eğitim verilecek eleman sayısının belirlenmesi ve verilen eğitimin yeterliliği kurum tarafından belirlenecek ve onaylanacaktır. Eğitim sonunda kullanıcılara sertifika verilecektir. Eğitim sırasında kullanılan malzemeler yüklenici firma/firmalar tarafından karşılanacaktır.
9. Yüklenici firma cihazda herhangi bir arıza meydana geldiği takdirde arızayı yükleniciye bildirdikten sonra 4 saat içerisinde müdahale etmeli ve 24 saat içinde cihaz tamir edilmelidir. Arıza 7 gün içerisinde giderilemez ise yeni bir cihaz ile değiştirmelidir. Cihazın arızalı olduğu süre içerisinde laboratuvara gelen istekler yüklenici tarafından kurumun uygun gördüğü ihale kapsamındaki diğer laboratuvarlarda çalışılacaktır. Bu ihale kapsamında tek laboratuvarda kurulu cihaz ve sistemlerde ise cihazın arızalı olduğu süre boyunca başvurular yüklenici tarafından laboratuvar sorumlusunun onayladığı dış laboratuvarlarda çalışılacak ve ücreti yüklenici tarafından karşılanacaktır. Arızaya belirtilen sürede müdahale veya cihaz tamiri ya da cihaz değişimi yapılmadığı takdirde sözleşme bedeli üzerinden günlük %0,1'i oranında ceza uygulanacaktır.
10. Bu ihale kapsamında kurulan tüm cihazlar için, aynı arızanın aynı cihazda 1 ayda 3 defadan fazla tekrarlanması halinde cihaz en az eşdeğeri bir cihaz ile değiştirilecektir. Laboratuvar sorumlusunun talebi doğrultusunda 1 ay içerisinde cihaz değiştirilmediği takdirde sözleşme bedeli üzerinden günlük %0,1'i oranında ceza uygulanacaktır.
11. Kurulan cihazların yerinin değiştirilmesi gerektiğinde, yüklenici firma idarenin talebi doğrultusunda bildirim tarihinden itibaren 15 iş günü içinde cihazın demontajını yapacak ve idarenin yer teslimini takiben 15 gün içinde kurulum, kalibrasyon ve validasyon işlemlerini ücretsiz olarak yapacaktır. İdarenin talebini takiben 15 iş günü içinde cihazın yeri değiştirilmediği takdirde sözleşme bedeli üzerinden günlük %0,1 oranında ceza uygulanacaktır.
12. Kurulan cihazların laboratuvar işletim sistemi (LIS) kurum tarafından sağlanacak ve bağlantılar kurum tarafından yapılacaktır. Yüklenici firma sözleşme imzalanmasını takiben cihazın LIS bağlantı verilerinin bulunduğu dosyayı laboratuvar sorumlularına teslim edeceklerdir. İdarenin talep etmesi durumunda, bağlantısı için gerekli olabilecek bilgisayar, lazer yazıcı ve data kablosu, RS232 komport gibi sarf malzemeler yüklenici tarafından ücretsiz olarak karşılanacaktır.
13. Test sayıları hesaplanırken hastane otomasyonunda raporlanmış test sayıları esas alınacaktır. Doğru ve güvenilir sonuç elde etmek için yapılan kalibrasyon, kontrol çalışması, test tekrarı gibi nedenlerle tüketilen testler, kontrol materyalleri ve sarf malzemeler yüklenici firma tarafından ücretsiz karşılanacaktır.
14. Numune alınması, test çalışması ve hastaya sonuç verilmesi için gerekli olan tüm sarf ve kırtasiye malzemeleri aşağıda belirtilen miktarlarda ihale kapsamındaki birimlere yüklenici firma tarafından ücretsiz teslim edilecektir. İhale bünyesindeki tüm sarf ve kırtasiye malzemelerinde teslimat yapılacak olan laboratuvar sorumlusunun onayı alınacaktır.
 - a. Mikrosantrifüj tüpü (dıştan burgulu kapaklı, dibi konik) (1,5 ml) : Test başına iki adet
 - b. 1000 mikrolitrelik pipet ucu: Test başına 5 adet
 - c. 200 mikrolitrelik pipet ucu: Test başına 3 adet
 - d. Steril distile su: Her bir kutu kit için (96 test) 2 litre
 - e. 1000 mikrolitrelik otomatik pipet: 1 adet
 - f. 200 mikrolitrelik otomatik pipet: 1 adet
 - g. 200 mikrolitrelik çok kanallı otomatik pipet: 1 adet
 - h. Vorteks karıştırıcı: 1 adet

Prof. Dr. Mehmet UZUN
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Sicil No: 4109 - 4017

Doç. Dr. Gonca ERKÖSE GENÇ
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Sicil No: 69771

Prof. Dr. Mehmet UZUN
Dip. No: 52138
Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

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

- i. Isı bloğu: 1 adet
j. Otomatik microplate yıkayıcı: 1 adet
k. Microplate okuyucu 450 nm ve 620 nm dalga boyu spektrofotometre: 1 adet
l. Lazer yazıcı: 1 adet
m. 1,5 ml'lik konik ve polypropylene mikrosantrifüj tüpleri çevirmek için mikrosantrifüj: 1 adet
n. Test kullanım kitapçığında belirtilen test çalışması için gerekli ama kit içeriğinde bulunmayan ek sarflar test sayısının % 10 fazlası kadar temin edilecektir.
15. Kitler orjinal ambalajında olup, üzerinde üretici firma adı ve lot numarası, son kullanma tarihi, saklama koşulları yazılı olacaktır. Kitler rutubete karşı önleyici ambalajlarda olacaktır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

Aspergillus Galaktomannan Antijeni Kiti invazif mantar enfeksiyonunu tanımlamaya yardımcı olacak ve antijeni sandwich EISA yöntemi ile saptayacaktır.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1. Kitler birimin isteği doğrultusunda belirtilen periyotlarda teslim edilecektir.
2. Ürüne uygun depolama (soğuk zincir) ve transfer şartları firma tarafından sağlanacaktır.

KULLANIM
YERİ
VE
ÖZELLİĞİ

Laboratuvarda Aspergillus galaktomannan antijenini saptama amaçlı kullanılacaktır

ÜRETİM
TARİHİ
VE
MİADİ

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

AMBALAJ
ŞEKLİ
VE
MİKTARI

1. Aspergillus galaktomannan antijeni kiti orjinal ambalajı üzerinde üretici firma adı, lot numarası, saklama koşulları, miktar olarak ambalaj içeriği yazılı olacaktır.
2. Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır.
3. Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir.

TESLİMAT
ŞEKLİ

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

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
2. İstekli, değerlendirilmek üzere en az 96 testlik bir kutu kiti, çalışma için kullanılacak sarf malzemeleri ve cihazları, ayrıca broşürü ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili laboratuvara teslim edecek, gelen numuneler ve broşür değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Prof. Dr. Meltem UZUN
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Sicil No: 4155 - 4317

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Layla ERGÜZ
Dip. Tesci No: 3138
Mikrobiyoloji Jürüsü

Doç. Dr. Gonca ERKÖSE GENÇ
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. No: 69771



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

BAKTERİYOLOJİK AGAR

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Her kutunun üzerinde besiyerinin hazırlanış formülü ve prosedürü olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

Katı besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite Hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır. Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. Yüklenici, onaylı belgeleri muayene kabul komisyonuna verecektir. Mueller-Hinton besiyeri (1 kalem) CLSI 2009 M100-S19 standartlarına uygun olmalıdır. Mac Conkey agar (2. kalem) içerisinde kristal viyole bulunmalıdır.)

ZORUNLU ÖZELLİKLER

-İhaleye katılacak firmalar TSE hizmet yeri yeterlilik belgesine veya Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın hizmet yeri yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.
-Ürüne ait CE veya FDA belgesini teklif ile birlikte sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini, teknik şartnameye uygunluk açısından değerlendirilmek üzere ihale evrakı ile birlikte sunacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak laboratuvara teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Sözleşmenin imzalanmasından itibaren 360 gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Ayniyat deposuna teslim edilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Dr. Kerem AKBULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Dr. Erol KAYA
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Dr. Ali ÖZGEN
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN ADI	BİLE ESCULİN AGAR MİO MEDIUM AGAR MUELLER-HİNTON AGAR SİMMONS CİTRATE AGAR TRİPLE SUGAR IRON AGAR (TSİ AGAR) MAC CONKEY AGAR	6 52 54 75 80 49
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Toz halinde olmalıdır. Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır.	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngör düğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır. - Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	. Ürünler orijinal ambalajında olmalıdır. Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır. Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir. Her kutunun üzerinde besiyerinin hazırlanış formülü ve prosedürü olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Katı besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir. Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. Yüklenici, onaylı belgeleri muayene kabul komisyonuna verecektir.	
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. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az 1 adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili laboratuvara teslim edecek, gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına iki ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzemeler birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin	

Bio. Öner KİPRİTÇİ
İ.Ö. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Aytan CAĞATAY
T.C. Sağlık Bakanlığı
İnfüeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Bio. Kenan AKBULUT
İ.Ö. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

6,49,52,54,75,80



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından, talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.
-Malzemeler, yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

Bio. Öner KİPRİTÇİ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Atahan ÇAĞATAY
Dip. Tıp. No: 86072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Zincir Mikrobiyoloji Uzmanı

Bio. Kerem AKBULUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN ADI	BURKHOLDERIA CEPACIAE MEDIUM BC GC AGAR COLOMBIA AGAR SCHAEDLER AGAR DNAZ AGAR LİZİN İRON AGAR TRYPTIC SOY BROTH BR BRAIN HEART INFUSION BROTH BRAIN HEART INFUSION AGAR VP MEDIUM HEKTOEN ENTERİK AGAR HAEMOPHILUS TEST AGAR BASE (HTM)	11 35 17 73 26 48 81 8 7 16 37 36
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Toz halinde olmalıdır. Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır.	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngör düğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır. - Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	. Ürünler orijinal ambalajında olmalıdır. Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır. Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir. Her kutunun üzerinde besiyerinin hazırlanış formülü ve prosedürü olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Katkı besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir. Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. Yüklenici, onaylı belgeleri muayene kabul komisyonuna verecektir.	
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. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az 1 adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili laboratuvara teslim edecek, gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.	

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 23993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Bio. Öner KİPRİTÇİ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Kenan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

7, 8, 11, 16, 17, 26, 35, 36, 37, 48, 73, 81

15.11.19



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına iki ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzemeler birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından, talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.
-Malzemeler, yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEM
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Bio. Öner KİPRİTÇİ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

Bio. Kerem AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN ADI	BURKHOLDERIA CEPACIAE İÇİN SELEKTİF SUPPLEMENT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun üzerinde içeriği ve hazırlanış prosedürü yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Burkholderia cepacia izolasyonunda kullanılabilir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim etmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.</p>

İMZA - KAŞE

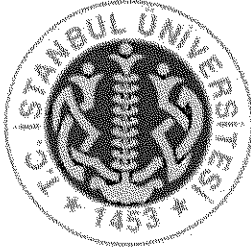
Doç. Dr. Kenan AKBULUT
I.G. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Kenan KARA
I.G. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Barış ÖNGEN
Diy. Tescül No: 28503
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

12

MALZEMENİN ADI	Cam balon, 1 litre, kısa boyunlu, dibi düz
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli mikrobiyolojik incelemede kullanılabilir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Sağlam cam malzeme kullanılmış olmalı, yüksek ısılar (>100 C) dayanıklı olmalıdır. Belirtilen hacimde, uzun boyunlu ve dibi düz olmalıdır. Toplam hacmi gösteren çizgisi bulunmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır</p>

Bio. Kimya AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Asst. Doç. Dr. İsmail KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖZGEN
Kocaeli No. 23093
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Arslan ÇAGATAY
Dış. Tıp. No. 98072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Cam test tüpü dibi yuvarlak 160x16 mm
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	160 mm boyunda ve 16 mm çapında olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Sağlam cam malzeme kullanılmış olmalı, yüksek ısılara (> 100 °C) dayanıklı olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Kusursuz ve nemsiz ortamda depolanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Tüm laboratuvar çalışmalarında, çok amaçlı kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Karton ambalajlarda dizilmiş olup, transport esnasında ambalajın ıslanmaması ve cam tüplerin kırılmaması gerekmektedir. İstek formunda belirtilen miktara uyulmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Sözleşmenin imzalanmasından itibarendır. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Blo. Kerem AKBULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İst. Blo. Emin KARA
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Berigül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 25903
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Atahan ÇAĞATAY
Dip. Tesc. No: 96072
İnteraktif Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	CARY BLAIR TRANSPORT BESİYERİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve kullanma tarihi bulunmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Hastadan muayene maddesi alınması ve taşınması amacıyla kullanılabilir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün nemlenmesini engellenmiş orijinal ambalajında olmalıdır. Ürün, eküvyon çubuğu ve taşıma besiyeri içeren tüple birlikte paketlenmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Bakterilerin enzimatik reaksiyonlarından kaynaklanan zararları önleyen, steril, yarı katı, besleyici olmayan özellikte olmalıdır. Ürünün içindeki pamuklu eküvyon çubuğu, hastadan örnek alınırken kırılmayacak şekilde sert ve dayanıklı bir maddeden yapılmış olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İMZA - KAŞE

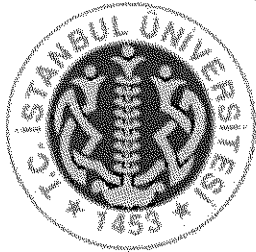
İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

Blo. Koran AKGÜLUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Msc. Blo. Koran KARA
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Batuhan LONGEN
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



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	CHROMAGAR ORIENTATION
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro bakteriyolojik tanıda kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında ve beş litre katı besiyeri hazırlamak için gerekli olan 165 gramlık toz besiyeri içeren kutular halinde teslim edilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Toz halindeki besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği ve bakterileri ayırıcılığı yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmeli ve üreyen kolonilerin morfolojisi ve renklerine göre bakterileri ayırt edebilmelidir). Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. Yüklenici, onaylı belgeleri muayene kabul komisyonuna verecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 4 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

Blo. Kapan AKBULU
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Mec. Blo. İlgın KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Bedri ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

18

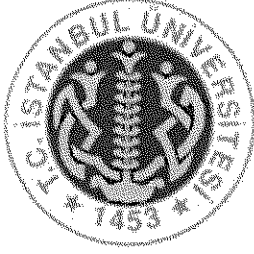
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	MEDİUM COOKED MEAT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Her kutunun üzerinde besiyerinin hazırlanış formülü ve prosedürü olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Katı besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır Anaerobik mikroorganizmaların üremesini sağlayan partiküllü bir besiyeri olmalıdır.Litrede kalp kasi 454 gram/pepton 10 gram/lemcopowder 10 gram sodyum klorür 5 gream glikoz 2 gram içermelidir. 121 C'de 15 dakika otoklavlanarak sterilize edilen bir besiyeri olmalıdır.500 gramlık ambalajlarda olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6t ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

Blo. Kanan ARBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

~~Assoc. Prof. Dr. İsmail KARA~~
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Bekir BAĞCILAR
Dış Hekimliği Anabilim Dalı
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



19,20

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

Damlalık şişe, kapaklı,50 ml 20
Damlalık şişe, kapaklı,100 ml 19

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Ürünün adı, üretim yeri, hacmi yazılmış olmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

Çeşitli mikrobiyolojik incelemelerde kullanılmaktadır.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

Camdan yapılmış, kapaklı damlalıklı, koyu renk olmalı ve ışıktan korunmalıdır.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-

Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.

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

-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.

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

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

-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

Bio. Kerem AKBULUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. İlhan KARA
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Barış ÖNGEN
Tıbbi İncelme ve Kontrol
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



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

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

MALZEMENİN ADI	DEFİBRİNE AT KANI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Steril, defibrine at kanı olmalı İlaç almamış (antibiyotik verilmemiş) atlardan alınmış olmalıdır, Analiz sertifikası olmalı
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün +4°C'de saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Besiyer hazırlanmasında kullanılabilir olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	AT KANI (100 ML ŞİŞELERDE STERİL ORJİNAL AMBAJINDA)
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

Bio. Nermin AKBULUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doc. Bülent KARA
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
E-posta No: 28993
Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

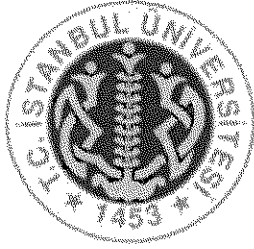
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	DEFİBRİNE KOYUN KANI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Steril, defibrine koyun kanı olmalı Analiz sertifikası olmalı
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün +4°C'de saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Besiyer hazırlanmasında kullanılabilir olmalıdır
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	En fazla 1 litrelik steril orijinal ambalajında bulunmalı
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

Blo. Kerem AKBULUT
I.Ö. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Mac. Blo. İğn KARAR
I.Ö. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI**DEKONTAMİNASYON KİTİ****FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Teklif edilen kit Hastanelerin Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Tıbbi Patoloji Laboratuvarlarında kimyasallar, biyolojik örnekler, toksik atıklar gibi çalışan ve çevreye zarar verebilecek sıvıların dökülme-saçılması durumunda kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. Dökülen sıvıyı hızla emerek çevreye yayılmasını engelleyebilmelidir. Döküntünün güvenli bir şekilde temizlenmesini, zeminin dezenfekte edilmesini ve kötü kokularının giderilmesini sağlamalıdır.
3. Kit içeriğindeki ürünler dayanıklı bir ambalaj/çanta /kutu içinde olmalıdır. Kit içeriğinde en az aşağıdakiler bulunmalıdır.
4. 1'er adet koruyucu yüz maskesi, koruyucu gözlük, koruyucu bone ve kollu koruyucu önlük
5. 2 çift latex veya nitrilden üretilmiş sıvı geçirmez eldiven ve 1 çift sıvı geçirmez ayak koruyucu
6. 200-250 g sıvı emici toz ve 1 adet sıvı emici ped
7. 1 adet 100 ml yer ve yüzey temizleyici sıvı
8. 2 adet döküntüyü uyarıcı işaret levhası
9. 1'er adet temizlik spatulası ve küçük boy plastik kürek
10. 2'şer adet emici temizlik bezi, tıbbi atık poşeti ve plastik bağcık
11. Türkçe kullanma kılavuzu

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
2. Kit teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl raf ömrüne sahip olmalıdır.
3. Malzeme ve sarf maddelerin teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Kenan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. İsmail KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Retikül ÖNGEN
Tıp Tesisleri No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

24

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

MALZEMENİN ADI	DIŞKI NUMUNE KABI, PLASTİK, KAPAKLI, KAŞIKLI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Gaita örneği almak için uygun, non-steril olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Burgulu kapaklı,,kapağında kaşık bulunmalıdır. En az 15 ml en fazla 50 ml olmalıdır. sızdırmaz olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Yetişkin hastalar için kullanılmak üzere düzenlenmiş olmalıdır .
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 4 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p>

Bio. Kerem AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Mec. Bio. Ayhan KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Barış ÖNGEN
Dip. Teskil No: 23893
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	DIŞKIDA GLUTAMAT DEHİDROGENAZ SAPTAYAN ELISA KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) yapılmalıdır. 2. Oda ısısında veya 4-8°C buzdolabında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Dışkı örneklerinde Clostridium difficile'nin glutamat dehidrogenaz enzimini saptayabilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Teslimatta her türlü kimyasalın miadı en az bir yıl olmalıdır. 2. Miad sorunu olan kitlerde ihale sözleşmesinde belirtilen tarihlerde laboratuvarın kullanımına bağlı olarak partiler halinde verilmelidir. 3. Miadı dolmak üzere olan testler, en az 2 ay önceden firmaya bildirilecek; firma bunları daha uzun miadlı olanlarla ve miktarı ne olursa olsun en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek üzere değiştirecektir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Ürünler nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır. 2. Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. 3. Kit içeriğindeki malzemenin son kullanım tarihi kutu üzerinde belirtilen tarihten farklı olmamalıdır. 4. Kitin içerisinde bulunan her bir çözeltinin son kullanım tarihi çözeltinin üzerinde yazılı olmalıdır. 5. Her kutunun içinde, Türkçe ve orijinal kullanım kılavuzları olmalıdır. 6. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmeli ayrıca testin çalışma prosedürü ayrıntılı olarak anlatılmış olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	1. Kit, taze veya dondurulmuş dışkı örneklerinden Clostridium difficile'nin glutamat dehidrogenaz antijenini saptayabilmelidir.. 2. Kit, konvansiyonel mikro-ELISA yöntemi çalışmalıdır. 3. Dışkı örneklerinin santrifüj edilmesine gereksinim duyulmamalıdır. 4. Kit C. difficile'nin glutamat dehidrogenaz antijenine karşı oluşturulmuş monoklonal antikorlar içermelidir. 5. Test sırasındaki toplam inkübasyon süresi 1 saat 45 dakikadan fazla olmamalıdır. 6. 1 kutuda 96 test olmalı ve kuyucuklar daha az sayıda örnek ile çalışılmasına olanak sağlayacak şekilde kırılabilir olmalıdır. 7. Tek kullanımlık plastik pipet ve plastik tüpler, dışkı örneğinin tüplere aktarılmasında kullanılan cubuklar ve inkübasyon süresi boyunca plağın üzerini örtmeye yarayan plastik yapıstırıcı firma tarafından kit ile birlikte teslim edilmelidir. 8. Kendisinden daha duyarlı bir yöntem esas alındığında alındığında kitin duyarlılığı % 90'dan, özgüllüğü ise en az % 95'den az olmamalıdır. 9. Testte kullanılacak tüm çözeltiler (pozitif ve negatif kontroller, kalibratörler, tüm çözeltiler vs..) kitin içerisinde bulunmalıdır. Kit içinde

Blo. Kenan AKGÜLLÜT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Mec. Blo. Kenan KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Blo. Kenan AKGÜLLÜT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

bulunan reaktiflerin (kontrol, kalibratör, tüm çözeltiler vd.) erken bitmesi/yetmemesi durumunda, ilgili firma kalan test miktarına yetecek kadar malzemeyi vermekle yükümlüdür.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-
- Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
- Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.
- Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
- Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
- Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Bfo. Kenan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Assoc. Prof. Dr. Ayhan KARAFER
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dis. Teşci No: 25893
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

27

MALZEMENİN ADI

EKÜVYON, AMİES TAŞIMA VASATLI, STERİL

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve s

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

Hastadan muayene maddesi alınması ve taşınması amacıyla kullanılabilir.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

Ürün nemlenmesini engellenmiş orijinal ambalajında olmalıdır. Ürün, eküvyon çubuğu ve taşıma besiyeri içeren tüple birlikte paketlenmiş olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

Bakterilerin enzimatik reaksiyonlarından kaynaklanan zararları önleyen, steril, yarı katı, besleyici olmayan özellikte olmalıdır. Ürünün içindeki pamuklu eküvyon çubuğu, hastadan örnek alınırken kırılmayacak şekilde sert ve dayanıklı bir maddeden yapılmış olmalıdır

ZORUNLU ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

Blo. Kenan AKGÜLÜT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Msc. Blo. İzzet KARA
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Bengül ÖNGEN
Tıp. Tescil No: 29993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



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	EKÜVYON, ÇUBUĞU (22 CM)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı ve kullanım şekli hem orjinal, hem de Türkçe olarak yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli bakteriyoloji incelemelerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	22 cm boyutunda tahta ,pamuksuz çubuk olmalıdır .Dayanıklı olmalı ,örnek alırken kırılmamalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	

ZORUNLU ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılara ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

Blo. Kerem AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bilal KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Beşgin ÖNGEN
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

29

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN
ADI

Steril eküvyon, tekli, poşetli

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı ve kullanım şekli hem orijinal, hem de Türkçe olarak yazılmış olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Çeşitli bakteriyolojik incelemelerde kullanılacaktır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADİ

Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Steril, tekli, poşetli olarak ambalajlanmış olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

En az 20 cm boyutta, kolay kırılmayan materyalden yapılmış olmalıdır. Pamuğun emişi iyi, havsız dağılmayan kalitede olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-
Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

Bio. Kerem AKBULUT
I.Ö. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Mac. Bio. Nisan KARA
I.Ö. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Atanur ÇAĞATAI
Dip. Tescil No: 66072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



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 EKÜVYON, TAŞIMA VASATSIZ, STERİL, KAPAKLI KILITLI TÜPTE

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve s kullanma tarihi bulunmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

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

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ Hastadan muayene maddesi alınması ve taşınması amacıyla kullanılabilir.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI Ürün nemlenmesini engellenmiş orijinal ambalajında olmalıdır. Ürün, eküvyon çubuğu tüple birlikte paketlenmiş olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ Ürünün içindeki pamuklu eküvyon çubuğu, hastadan örnek alınırken kırılmayacak şekilde sert ve dayanıklı bir maddeden yapılmış olmalıdır.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.

- Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
- Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
- Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
- Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
- Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
- Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Kerem AKBULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Hüsnü KARAA
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Betül ÖNGEN
Etiler, Beşiktaş, İstanbul
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

31
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DETAE
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN
ADI

FİLTRE STERİL ENJEKTÖR UCU İÇİN, 0,22 MİKRON TEK KULLANIMLIK

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

- 1) Gamma sterilizasyon yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır.
- 2) En az 0,22 µm gözenekli olmalıdır
- 3) Steril olmalıdır.
- 4) Plastik enjektörle uyumlu olmalıdır.
- 5) Her bir filtre en az 100 ml hazırlanmış medyum süzebilmelidir.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

- 1) Non pirojenik olmalıdır.
- 2) Materyali mbs- copolymer olmalıdır.
- 3) Selüloz asetat içermemelidir.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Oda ısısı

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

- 1) Sitogenetik ve moleküler sitogenetik çalışmalarda hücre kültürü başlatma sırasında ve kültür besleme aşamalarında sterilizasyonu sağlamak amacı ile kullanılmaktadır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

- 1) Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır.
- 2) Herhangi bir nedenle tüketilemeyen ürünler son kullanma tarihinden 3 ay önce haber vermek koşulu ile firma tarafından yeni tarihli ürünle değiştirilmelidir.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Tek tek orijinal olarak ambalajlanmış, üzerinde marka, lot ve son kullanma tarihi yazılmış olmalı en fazla 50 adetlik paketler halinde kutulanmış olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

İn vitro çalışmalara uygun olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- 1) İstekli, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 5 adet numuneyi ihale esnasında komisyona sunacaktır. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. Gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.
- 2) Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Blo. Kenan AKBULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Msc. Blo. İğın KARA
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Aygün ÖRGEN
Dip. Teslim No: 23803
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

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

MALZEMENİN
ADI

EPENDORF TÜP LOCKFİT DNAAZ-RNAAZ FREE(KAPAKLI) 1,5 ML

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

- 1) Tüpler, Steril ve DNase-RNase free, DNA free, non-sitotoksik, non-pyrogenic olmalıdır.
- 2) Tüplerin kapakları, kesinlikle sızdırma yapmayan ve santrifüje dayanıklı yapıda olmalıdırlar.
- 3) Açılıp kapanma sırasında tüp kapakları kopmamalıdır.
- 4) Kapakların üstü düz ve yazmaya müsait olmalıdır.
- 5) Tüpler konik tabanlı, dışarıdan silinmeyen baskıyla derecelendirilmiş gösterge çizelgesi sistemine sahip olmalıdırlar.
- 6) -80 ile +120 °C'ye dayanıklı olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Oda sıcaklığında

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

- 1) Moleküler biyoloji ve genetik çalışmalarda kullanım amaçlı.
- 2) Hücre kültürü ve PCR çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Adet

TESLİMAT
ŞEKLİ

Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi sipariştten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal-Ambarı deposuna teslim edilecektir.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1-İstekli, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 20 adet numuneyi ihale esnasında komisyona sunacaktır. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. Gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.
2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Bio. Karan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Karan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Behçet PÖNCEV
Dip. Teslim No: 08023
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



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

METİLEN MAVİSİ
KRİSTAL VİOLE (JANSİYEN MORU ANA MAHLÜLÜ)
FUKSİN

51
44
34

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

Gram boyama prosedürüne uygun olmalıdır.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

Ürünler, akma, dökme, sızmayı önleyen orijinal ambalajlarında olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

Boyalar, metilen mavisi, jansiyen moru, asit fuksin içermelidir.

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.

-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.

-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini, teknik şartnameye uygunluk açısından değerlendirilmek üzere ihale evrakı ile birlikte sunacaktır. 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 sırasında teslim edilmelidir.

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

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

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

--Malzeme teslim şekli; Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.

Bio. Kenan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. B. KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28093
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

38

MALZEMENİN
ADI

H. pylori Antijen Dışkıda

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1. Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır.
2. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) yapılmalıdır.
3. Oda ısısında veya 4-8°C buzdolabında saklanabilmelidir.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Helicobacter pylori tanısında dışkıda antijen saptamada kullanılacaktır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Teslimatta her türlü kimyasalın miadı en az bir yıl olmalıdır.
Miad sorunu olan kitlerde ihale sözleşmesinde belirtilen tarihlerde laboratuvarın kullanımına bağlı olarak partiler halinde verilmelidir.
Miadı dolmak üzere olan testler, en az 2 ay önceden firmaya bildirilecek; firma bunları daha uzun miadlı olanlarla ve miktarı ne olursa olsun en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek üzere değiştirecektir.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

1. Ürünler nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır.
2. Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
3. Kit içeriğindeki malzemenin son kullanım tarihi kutu üzerinde belirtilen tarihten farklı olmamalıdır.
4. Kitin içerisinde bulunan her bir çözeltinin son kullanım tarihi çözeltinin üzerinde yazılı olmalıdır.
5. Her kutunun içinde, Türkçe ve orijinal kullanım kılavuzları olmalıdır.
6. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmeli ayrıca testin çalışma prosedürü ayrıntılı olarak anlatılmış olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Test, kaset veya strip yapısında ve tek aşamalı immunokromotografik test olmalıdır.
Test, taze ve dondurulmuş dışkı örneklerinde Helicobacter pylori antijenini tespit etmelidir.
Test membranında monoklonal antikorlar kullanılmış olmalıdır.
Testin gerçekleştirilmesi için en fazla 200 mikrolitre dışkı örneği yeterli olmalıdır.
Testin yapılması için gerekli olan dilüent ve pipetler kitin içinde hazır olmalıdır.
Test kaseti/stripi üzerinde kontrol ve test sonuçlarına ait farklı alanlar olmalıdır.
Testin çalışma ve sonuçlanma süresi 10 dakikayı geçmemelidir.
Testin duyarlılık ve özgüllüğü mevcut yöntemin dışında ve daha duyarlı bir yöntem/yöntemlerle karşılaştırıldığında en az %85 olmalıdır.
Örnek hazırlanması aşamasında santrifüj işlemine gerek duyulmamalıdır.
Testte kullanılacak tüm çözeltiler (pozitif ve negatif kontroller, kalibratörler, tüm çözeltiler vs.) kitin içerisinde bulunmalıdır. Kit içinde bulunan reaktiflerin (kontrol, kalibratör, tüm çözeltiler vd.) erken bitmesi/yetmemesi durumunda, ilgili firma kalan test miktarına yetecek kadar malzemeyi vermekle yükümlüdür.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünün yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

310. Kenter Akademi
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doc. Bk. İsmail KARAKA
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Bengül ÖNGEN
Bip. Tesis No: 230353
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

38

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

- Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
- Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
- Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
- Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır

Bio. Menap AKBULUT
İ.D. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doc. Elif Hün KARA
İ.D. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Beygül ÖZGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



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

HELICOBACTER SELECTIVE SUPPLEMENT

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun üzerinde içeriği ve hazırlanış prosedürü yazılmış olmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır. Helicobacter pylori'nin invitro tanısında kullanılabilir.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ

Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

Her kutu en az 10 şişe içermelidir. Ürün nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajda olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

Bir şişe 5 mg Vankomisin, 2,5 mg trimetoprim, 2,5 mg Cefsulodin, 2,5 mg Amphotericin B içermelidir. Her bir şişe 2 ml distile suda çözünmelidir. Her şişe 500 ml besiyeri hazırlamak için uygundur.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-
Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal Deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Blo. Kanan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doc. Blo. İsmail KAYA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNTEŞİN
Çap. Tes. No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

20

MALZEMENİN
ADI

STERİL KAPAKLI İDRAR KABI (VİDALI)

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Kapaklı olmalı, kapakları vidalı olmalı, düzgün şekilde kapatılabilmelidir.
2. Kabın üzerinde taksimat çizgileri olmalıdır.
3. Sızdırmayacak ve kolay devrilmeyecek yapıda olmalıdır.
4. 100-150 ml'lik olmalı, ağzı geniş olmalıdır.
5. Steril olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Malzemelerin teslimatı idarenin belirleyeceği miktar ve sürelerde yapılacaktır.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

- Laboratuvar genelinde numune almak için kullanılacaktır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Teslim tarihinden itibaren en az 8 (sekiz) ay miatlı olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Her idrar bardağı ayrı ayrı paketlenmiş olmalı, paketin üzerinde sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.

TESLİMAT
ŞEKLİ

Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. UBB kapsam dışı olan ürünler için UBB kapsam dışı olduğuna dair belge ihale evrakları içinde sunulmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere her birinden en az 2'şer adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. Gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 1(bir) ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA - KAŞE

Bio. Kenan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Bio. Erol İYİKARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Berigül ÖNGEN
Fiy. No: 60723553
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Akın ÇAGATAY
Diy. Teşh. No: 96022
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

42

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

MALZEMENİN
ADI

Kalaycı pamuğu

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı ve kullanım şekli hem orijinal, hem de Türkçe olarak yazılmış olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Çeşitli bakteriyolojik incelemelerde kullanılacaktır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

En az 250 gr'lık paketler halinde olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Hidrofob özellikte olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-
Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

Bio. Kaşan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Msc. Bio. İsmail KADİ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Bengül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 23903
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



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

KOYUN KANLI AGAR, STERİL, %5,9 CM PETRİDE HAZIR DÖKÜLMÜŞ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Besiyeri 9 cm petriye 4 mm kalınlıkta dökülmüş olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Invitro bakteriyolojik tanıda kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim Dalına teslim tarihinden itibaren en az 1,5 ay olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Her kutuda en fazla 20 petri bulunmalıdır. Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite Hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır. Yüklenici, onaylı belgeleri muayene kabul komisyonuna verecektir

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-
Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim etmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 4 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.

Doç. Dr. Kenan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Dr. Aygün KÖK
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Beğül ÖNGEN
Dip. Tıbbi No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ataman ÇAGATA
Dip. Tıbbi No: 98972
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

45

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

MALZEMENİN
ADI

KROMOJEN AGAR (İDRAR KÜLTÜRÜ İÇİN) 9 CM PETRİDE HAZIR DÖKÜLMÜŞ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Besiyeri 9 cm petriye 4 mm kalınlıkta dökülmüş olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Invitro bakteriyolojik tанда kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 1,5 ay olmalıdır. Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Her kutuda en fazla 20 petri bulunmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite Hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında laboratuvara teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına iki ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Sözleşmenin imzalanmasından itibarendır. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

Bio. Keleş AKBULUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Bio. Keleş AKBULUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Tıp. Teşhis No: 28993
Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

746

MALZEMENİN
ADI

LAM RODAJLI

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Çeşitli mikroskopik incelemelerde kullanılacaktır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Her kutuda 50 adet bulunmalıdır

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Temizlenmiş, parlak yüzeyle, kullanıma hazır olmalıdır. $\pm 25 \times 75$ mm boyutlarında, 0.8-1.2 mm kalınlığında ve bir ucu rodajlı (kurşun kalemle yazılabilir) olmalıdır. Lamalar, birbirinden ince kağıtlarla ayrılmış olmalı, yapışık olmamalıdır. Lamaların üzerinde kir, toz, çizik ve rutubet bulunmamalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-
Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirilecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

Bio. Kenan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Bk. İsmet KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Bezzat ÖNGEN
Dip. Tez. No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Atahan ÇAĞATAY
Dip. Tez. No: 9072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

47

MALZEMENİN
ADI

LEGİONELLA PNEUMONİAE ÜRİNER ANTİJEN

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kitin içinde yer alan orijinal kit prospektüsünde yöntem ve yapılış prosedürü açıklanmış olarak yazılmış ve testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmiş olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Legionella pneumophila'nın invitro tanısında kullanılabilir.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADİ

Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

20-30 testlik ambalajlarda olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

İdrarda Legionella pneumophila serogrup 1 antijenlerinin idrar örneklerinde varlığını kalitatif olarak ve immünokromatografik yöntemle saptamalıdır. Testte kullanılacak tüm çözeltiler ve malzemeler (pozitif ve negatif kontroller, kalibratörler, tüm çözeltiler, ayraçlar, steril disposable dağıtıcılar, vb.) kitin içerisinde bulunmalıdır. Kit içinde bulunan reaktiflerin (kontrol, kalibratör, tüm çözeltiler vd.) erken bitmesi/yetmemesi durumunda, ilgili firma kalan test miktarına yetecek kadar malzemeyi vermekle yükümlüdür.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 4 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Bio. Neman ARBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Dr. İsmail KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28563
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

50, 57, 77

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

MALZEMENİN
ADI

SODYUM AZİD (TOZ OLARAK) 77
NALİDİKSİK ASİT (TOZ OLARAK) 57
MEROPENEM (TOZ OLARAK) 50

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, aktivitesi, sulandırım şekli, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

In vitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Toz halinde ve saf olmalıdır. Aktivitesi mutlaka belirtilmiş olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

Bio. Nenan AKBULUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Bio. İğın KARA
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGER
Etiler, Teşci No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

53
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN
ADI

MUELLER HINTON FASTIDIOUS (MH-F)

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Besiyeri 9 cm petriye 4 mm kalınlıkta dökülmüş olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Invitro bakteriyolojik tanıda kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 1,5 ay olmalıdır. Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Her kutuda en fazla 20 petri bulunmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Muler Hinton agar +%5 defibrine at kanı ve 20mg/L β -NAD içermelidir.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına altı ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

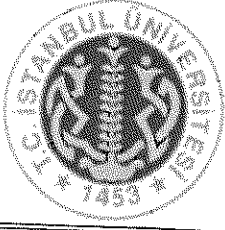
Bio. Kenan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Mec. Bşk. İsmet KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Berfin ÖNGEN
Dip. No: 23993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN
ADI

ANTİBAKTERİYAL , ANTİFUNGAL , ESBL, MBL FENOTİPİK DİRENÇ E - TESTLERİ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Antibakteriyal, Antifungal, ESBL ve MBL fenotipik direnç E - Testlerin profili laboratuvarların istemine uygun olmalıdır (caspofungin, anidulafungin, micafungim, posaconazol, sulbactam /cefoperazone, vancomycin, colistin, tigecyclin, temosilin, ESBL ve MBL fenotipik direnç tesbiti vb.).
2. İstenilen Antibakteriyal , Antifungal, ESBL ve MBL fenotipik direnç sinerji E - Test miktarı kadar steril 2 mm.lik % 0.85 NaCl solusyon ampulleri E-Testler ile birlikte teslim edilmelidir.
3. E - Test striplerinde ; Antibakteriyal ve Antifungal maddeler latex içermeyen plastik polimer şeritler üzerinde kesintisiz seri dilüsyonlar halinde stabilize olup konsantrasyon değerleri şeritler üzerinde milimetrik çizgilerle belirtilmiş olmalıdır. Her şerit üzerinde içerdiği antimikrobiyal'ın amblemi yazılı olmalıdır.
4. E-Test kullanım aşamasındaki aparatlar (nem önleyici tabletler, otomatik veya E-Test sribini petriye yerleştirici araç vb.), E - test amblemler listesi ve okuma özelliklerini gösteren CD veya kitapçık , açılan E - Testleri muhafaza edici özel tüpler , gerekli sarf malzemeleri E - Test ler ile birlikte bedelsiz olarak birimlere teslim edilmelidir.
5. Yüklenici ; antimikrobiyal E-Test'lerin çalışma özellikleri ve değerlendirilmelerini belirten renkli görsel atlasları ilgili birimlere vermelidir.
6. Antibakteriyal ve antifungal E-Testler ile duyarlılık sonuçlarının standartizasyonu için aynı marka olmalıdırlar.
7. Antimikrobiyal E-Test taşıyıcılığında soğuk taşıma zincirine uyularak taşıma işlemi birime teslim anına kadar devam ettirilmelidir.
8. Yüklenici vereceği antimikrobiyal E-Test striplerinin üreticisinden alınmış tüm E-Test listesini , içerdiği mcg/L cinsinden antimikrobiyal dilüsyonlarını , amblemlerini ve E-Test açıldıktan sonraki saklama koşullarını muayene kabul aşamasında komisyona türkçe olarak vermelidir.
9. Yüklenici antimikrobiyal E-Testlerin uygunluğunu deneme ve rutin iç kalite kontrol için; CLSI ve EUCAST'ın önerdiği **BEŞ adet süştan birer adet** vermelidir.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

1. Antimikrobiyal E-Testler CLSI ve EUCAST standartları esaslarına uygun olmalıdır.
2. Antimikrobiyal E-Testler son kullanma tarihlerine kadar içerdiği konsantrasyonu koruyabilmelidir.
3. Antibakteriyal, antifungal, ESBL, MBL fenotipik direnç E - Testleri ; CLSI ve EUCAST kriterlerine göre mikroorganizma duyarlılıklarını MIC düzeyinde vermelidir.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Ürüne uygun transfer şartları firma tarafından sağlanmalıdır.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Mikrobiyoloji laboratuvarlarında ; bakterilerin antibakteriyal ve mantarların antifungal duyarlılığını MIC düzeyinde saptama aşamasında kullanılabilir.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADİ

Antibakteriyal , antifungal ve ESBL fenotipik direnç E - Testleri ; kademeli olarak teslim tarihinden itibaren en az bir yıl miadlı olmalıdır.

TESLİMAT
ŞEKLİ

Yüklenici idarenin siparişine istinaden 20 gün içerisinde partiler halinde Kit-Kimyasal deposuna teslim etmek zorundadır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

- Antibakteriyal, Antifungal, ESBL ve MBL fenotipik direnç sinerji E - Testler;**
1. Ambalaj üzerindeki etikette orjinal adı, üretici firma adı , lot numarası , içerik miktarı, saklama koşulları, üretim ve / veya son kullanma tarihi yazılı olacaktır.
 2. Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır.
 3. Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış , zedelenmiş ve sterilizasyonu bozulmuş antimikrobiyal E-Testler yenisi ile değiştirilecektir.
 4. Uzun kullanma süreci içinde ambalajı açıldığında zedelenmiş , sterilizasyonu bozulmuş antimikrobiyal E-Testler yenisi ile değiştirilecektir.

Firma miadının dolmasına 2(iki) ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna sahip olmalıdır. Yüklenici firma UBB kapsam dışı olan ürünler için; kapsam dışı olduğunu gösterir belgeleri ihale evrağı ile birlikte komisyona sunmalıdır.
2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
3. İstekli, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere ;
ANTİBAKTERİYAL, ANTİFUNGAL, ESBL, MBL FENOTİPİK DİRENÇ E - TESTLERİNDEN BİRER STRİP

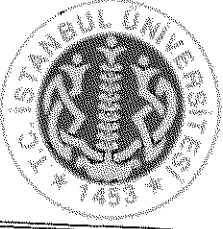
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. A. İbrahim ÇAĞATAY

Dip. Tesm. No: 98072

İnfeksiyon Hastalıkları ve

Doç. Kerem AKSULU
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Özgür KIRATCI
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



E test ornek

55

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

numuneyi ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili laboratuvara teslim edecek, gelen numunelerin değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
4. İstekli teklif ettiği antibakteryal ve antifungal disklerin saklanması ve değerlendirilmesi ile ilgili kitapçık, broşür vb. dökümanları ihale esnasında sunacaktır.
5- Antifungal E -Testleri ile birlikte her 100 test için en az 32 g. RPMI 1640 toz ve 105 g. MOPS besiyeri firma tarafından ücretsiz verilecektir

CLSI ve EUCAST RUTİN İÇ KALİTE KONTROL İÇİN ÖNERİLEN KÖKENLER

Candida albicans ATCC 90028

E.Coli ATCC 25922

Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853

Staphylococcus aureus ATCC 29213

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Atahan ÇAĞATAY
Diy. Tesc. No: 86072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Ulusal Mikrobiyoloji Uzmanı

Bio. Kerem AKBULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Ömer KİPRİTÇİ
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

MUHTELİF ANTİBİYOTİK DİSKLERİ

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Her kartuşun orijinal etiketi üzerinde antibiyotik adı, kısaltması, kaç mikrogram antibiyotik içerdiği, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır. Antibiyotik diskleri Anabilim Dalı'nda kullanılan dispenserlerle uyumlu olmalı, uyumlu değilse antibiyotik diskleri ile birlikte gerekli sayıda, uygun dispenser temin etmeyi kabul etmelidir. Disk dispenserini aynı zamanda sekiz ayarlanabilmelidir. Antibiyogram disk kartuşlarından herhangi biri bittiğinde, dispenser otomatik olarak disk atamaz, yerine dolu kartuş takıldığında ise otomatik olarak disk atar pozisyona geçmelidir. Dispenserin koruyucu kabı olmalı, disklerin nemlenmesi engellenememelidir.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

Mikroorganizmaların disk difüzyon yöntemiyle antibiyotik duyarlılık deneylerini yapmak için uygun olmalıdır. Yüklenici firma bozuk olan dispenserlerini acilen temini ve bunların muhafazası için de antibiyotikler için soğutucu temin etmelidir.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

Antibiyogram diskleri 50 adet disk içeren kartuşlar halinde bulunmalı, diskler nemlenmeyi engelleyen ambalajda olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

ZORUNLU ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Blo. Keleş KABULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Birim Başkanı
Prof. Dr. Atahan ÇAĞATA
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Atahan ÇAĞATA
Dip. Teş. No: 96072
İhtakasyon Masrafları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Teş. No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



**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	OTOKLAV İNDİKATÖRÜ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	İndikatörün içinde besiyeri ve Bacillus cinsinden bakteri sporu için ince çeperli bir tüp bulunmalıdır. İndikatör ile birlikte bir inkübatör de verilmelidir. Besiyerinin orijinal rengi negatif kontrolde (üreme yok)'ta değişmemesi ve pozitif kontrolde (üreme var) sarıya dönüşmesi gerekmektedir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	

ZORUNLU ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.

-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.

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

-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.

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

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

-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.

-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

Bio. Kenan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doc. Bio. İnan KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Tes. No: 23993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



MALZEMENİN
ADI

Otomatik Üreme Kontrollü Kan Kültür Şişesi

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

- 1) Otomatik Üreme Kontrollü Kan Kültür Şişesi için alım yapılacaktır.
- 2) Kan Kültür şişe/şişeleri aerop bakteri, anaerop bakteri, mikobakteri ve mantar üremesi için uygun özellikte olmalıdır. Bu özelliklerin sağlanamaması durumunda talep edilen ek şişe/şişeler yüklenici tarafından ücretsiz olarak temin edilmelidir.
Ayrıca Mikobakteri şişelerinin ayrı verilmesi durumunda üretim süresini kısaltmak için gerekli zenginleştirici madde/maddeler yüklenici tarafından ücretsiz temin edilecektir.
- 3) Kan kültür şişelerinin besiyeri içeriği antibiyotik bağlayıcı özellikte olup reçine veya adsorban polimer boncuk içermelidir.
- 4) Şişelerin üzerinde birbirine uyan 2 (iki) barkod olmalıdır.
- 5) Şişelerin üzerinde hasta ile ilgili bilgileri yazmaya uygun özellikte etiket olmalıdır.
- 6) Steril vücut sıvıları ekimlerinde hassas üreyen bakterilerin üretimini sağlamak için besiyerini zenginleştirici katkı madde/maddeleri toplam pediatrik kan şişesi adedince ve şişelerle birlikte kullanım süresine uygun olmak koşuluyla yüklenici tarafından ücretsiz temin edilecektir.
- 7) Otomatik Kan Kültür Üreme Sistemi 35 °C ve 37 °C'de inkübe edilip bu esnada çalkalama işlevini yapabilecek düzenek içermelidir.
- 8) Sistem, üremeyi kolorimetrik veya flouresan okuma sistemi ile takip etmelidir.
- 9) Sistemin üremeyi belirli aralıklarla devamlı takip eden otomatik bir izleme sistemi olmalıdır.
- 10) Sistem, kan kültür şişelerinde üreme olduğu taktirde sesli ve ışıklı uyarı sistemine sahip olmalıdır.
- 11) Yüklenici İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesine Tıbbi Mikrobiyoloji AD laboratuvarına ve Acil Mikrobiyoloji laboratuvarına alınan şişeler bitene kadar bu kitlerin kullanımına uygun aşağıdaki sayıda Otomatik üreme kontrollü cihazları ücretsiz kurmalıdır.
 - a) 1 adet en az 200 şişe kapasiteli,
 - b) 1 adet en az 200 şişe kapasiteli,
- 12) Yüklenici İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesine Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD laboratuvarına alınan şişeler bitene kadar bu kitlerin kullanımına uygun aşağıdaki sayıda Otomatik üreme kontrollü cihazları ücretsiz kurmalıdır.
 - a) 2 adet en az 200 şişe kapasiteli,
- 13) Sistem/sistemlerin, elektrik kesintisine karşı en az 2 saat çalışma sağlayabilecek güç kaynağı ile birlikte kurulumu yapılmalıdır.
- 14) Teklif edilen şişe/şişeler darbe ve kırılmaya dayanıklı polikarbon veya cam malzemeden yapılmış olmalıdır.
- 15) Şişeler set halinde (aerop+anaerop) hazır teslim edilmelidir.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Seniha BAŞARAN
Dip. Tes. No: 91933
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Aladdin ÇAĞATA
Dip. Tes. No: 99072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ömer Haluk ERAKÇON
Dip. Tes. No: 27314
Mikrobiyoloji Uzmanı

Blo. Kenan AKBULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Otomatik Üreme Kontrollü Kan Kültürü Sistemi Teknik Şartnamesi 1/4
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖRNEK
Dip. Tes. No: 26811
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Blo. Ömer KİPRİTÇİ
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



59,60,61,62

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Hastanelerin; Yoğun bakım üniteleri, febril nötropeni ve diğer ünitelerde yatan hipertermik/hipotermik hastalarına değerlendirmeleri sonucuna göre tedavilerinin düzenlenmesi amacı ile kullanılmaktadır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADİ

- 1) İdarenin talebi doğrultusunda partiler halinde teslim edilecek olup teslim tarihinden itibaren en az 9 ay miyadlı olacaktır.
- 2) Son kullanım tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 3 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir.
- 3) İdarenin talebi doğrultusunda 20 gün içerisinde belirtilen yerlere teslimat yapılacaktır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

- 1) Orijinal ambalajı üzerinde üretici firma adı, lot numarası, üretim ve / veya son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, adet olarak ambalaj içeriği yazılı olacaktır.
- 2) Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır.
- 3) Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir.
- 4) Uzun kullanma sürecinde ambalajı açıldığında kırık, sterilizasyonu ve görünümü bozulmuş malzeme iade edilecektir.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

- 1) Teklif edilen kitler ve Laboratuvara kurulacak olan cihazlar TC Sağlık Bakanlığı'nın belirlediği (93/42/EEC) (90/385/EEC) ya da (98/79/EEC) kapsamındaki ürünler ise T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası (UBB) koduna, istekli firma teklif ettiği malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma tanımlayıcı koda sahip olmalıdır. Teklif edilen ürünler bu kapsamı dışında ise ürünün CE veya FDA belgesi **ihale evraklarıyla birlikte ihale Komisyonuna sunulacaktır.**

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- 2) **Test sayıları hesaplanırken hastane otomasyonunda mevcut sayılar dikkate alınacaktır.** Test çalışması sırasında kalibrasyon, Kontrol, Yalancı pozitiflik, Sistem kaynaklı tekrarlar vb. nedenlerden dolayı tüketilen testler firma tarafından karşılanacaktır.
- 3) Numune alınması, Test çalışması ve hastaya sonuç verilmesi için gerekli olan aşağıdaki sarf ve kırtasiye malzemeleri test başına belirtilen miktar kadar hesaplanarak **firma tarafından ücretsiz karşılanacaktır.** Verilecek olan sarf ve kırtasiye malzemeleri Laboratuvar Sorumlusunun onayladığı marka olmalıdır.
 - a) Test başına 1 adet Emniyetli Kan alma iğnesi
 - b) Test başına 1 adet Holder,
 - c) Test başına 1 adet kan alma için antiseptik ped,
 - d) Test sayısının 3 katı kadar steril plastik petri (muhtelif ebatlarda)
 - e) Test başına 1 adet A4 kâğıdı ve bununla uyumlu miktarda yazıcı toneri,
 - f) Test başına 3 adet barkod etiketi (numune kabul aşamasında kullanılmak üzere),
 - g) Test kullanım kitapçığında belirtilen test çalışması için gerekli ama kit ile sağlanmayan ek sarflar test sayısının % 10 fazlası kadar temin edilecektir.
 - h) Test kaybı ve tekrarlar için yukarıdaki belirtilen miktarda malzemeler ayrıca yerilecektir.
 - i) Test çalışması için kullanılan cihazların sarfları (cihaza örnek

Istanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Seniha UYSARAN
Dip. Tescil No: 28993
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Alihan SAĞATA
Dip. Tescil No: 88072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ömer Lütfi ERKİSOY
Dip. Tescil No: 2731
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Bio. Kerem AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖLMEZ
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Bio. Ömer KİPRİTÇİ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

59,60,61,62



- yüklenmesi ve test çalışması için gerekli olan) ayrıca ücretsiz verilecektir.
- 4) Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
 - 5) Yüklenici firma bu ihaleyle alınan ürünlerin bitimine kadar cihazlar ve ekipmanları laboratuvarında tutacak ve bu süre içinde oluşabilecek arızalarda ücretsiz teknik servis ve yedek parça verecektir. Yüklenici firma idareden bu işlemler için ek bir ücret talep etmemelidir.
 - 6) Malzeme ve sarfların teslimi idarenin siparişine istinaden belirtilen yere en geç 20 takvim günü içerisinde teslim edilecektir. **Bu süreyi aşan her gün için yüklenici firmaya sipariş tutarı üzerinden % 1 oranında ceza uygulanacaktır.**
 - 7) Teknik sorunlarla ilgili danışma kesintisiz 24 saat sağlanmalıdır.
 - 8) Cihazlarla ilgili sorunları gidermek üzere en geç 6 saat içinde ulaşılmalı, sorun giderilemezse en geç 48 saat içerisinde yedek bir cihaz sağlanmalıdır. **Arızaya belirtilen süre/sürelerde müdahale veya cihaz tamiri veya cihaz değişimi yapılmadığı takdirde sözleşme bedeli üzerinden günlük %0,1 oranında ceza uygulanacaktır.** Bu süreç içerisinde çalışılmayan hasta örnekleri laboratuvar sorumlusunun onayladığı bir sistemde çalışılacak ve verilerin doğrudan laboratuvar programına aktarılabilmesi için gereken laboratuvardaki bilgi/iletişim sistemine bağlantısı firma tarafından ücretsiz olarak sağlanmalıdır. Bu süre 20 iş gününü aşmamalıdır.
 - 9) Bu ihale kapsamında çeşitli birimlere kurulacak olan cihazların herhangi birinde aynı arızanın aynı cihazda 1 ayda 3 defadan fazla tekrarlanması halinde cihaz en az eşdeğeri bir cihaz ile değiştirilecektir. Laboratuvar Sorumlusunun talebini takiben 1 ay içinde cihaz değiştirilmediği takdirde sözleşme bedeli üzerinden günlük %0,1 oranında ceza uygulanacaktır.
 - 10) Kurulan cihazların yerinin değiştirilmesi gerektiğinde, yüklenici firma idarenin talebi doğrultusunda bildirim tarihinden itibaren 15 iş günü içinde taşıma işlemini, tüm kalibrasyon ve validasyon işlemlerini ücretsiz olarak yapacaktır. Idarenin talebini takiben 15 iş günü içinde cihazın yeri değiştirilmediği takdirde sözleşme bedeli üzerinden günlük %0,1 oranında ceza uygulanacaktır.
 - 11) Yüklenici firma idarenin talep etmesi durumunda, Laboratuvarında kullanılan Bilgi İşlem Sistemine bağlantısı esnasında gerekli olabilecek bilgisayar, lazer yazıcı ve sarf malzemeleri (Data Kablosu, RS232 komport vb.) ücretsiz verecektir. Bilgi işlem bağlantısı kurum tarafından yapılacaktır.
 - 12) Cihaz ve reaktiflerden kaynaklanan atıkların İstanbul Üniversitesi Çevre Yönetim biriminin onayladığı akredite bir laboratuvarında atık analizi yapılmalı ve raporlanmalıdır. Bu analizlerin ücreti yüklenici tarafından karşılanacaktır. Analiz sonuçları Laboratuvar Sorumlularına teslim edilmelidir. Analiz sonuçlarına göre atıkların bertaraf edilmesi için gerekli olan atık biriktirme kapları, ekipman, malzemeler vb. yüklenici tarafından ücretsiz sağlanmalıdır.
 - 13) Yüklenici, ürünlerin tamamını içeren ve idarenin onayladığı bir Uluslararası kalite kontrol programına katılımı sağlayacaktır. Sağlanacak olan uluslararası kalite kontrol programında örnekler 6 aylık ya da yıllık paketler halinde gelmeli (en az 2 ya da 4 paket), paketler içinde çalışılacak örneklerden yeterli miktarda bulunmalıdır. Cihaz kurulumu yapılan her bir Laboratuvar kalite kontrol programına ayrı ayrı kayıt edilecektir. Çalışılan örneklerin sonuçları yurt dışı merkeze gönderilmeli her sonuç için bir rapor ve dönem sonunda genel rapor alınmalıdır.

İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Serina BASARAM
Dip. Tescil No: 91033
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ayhan ÇAGATA
Dip. Tescil No: 88072
Ornitik Üreme Kontrollü Kan Kültürü Sistemleri ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Bio. Kerem AKBULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Öner KİRCİ
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



- 14) Yüklenici firma/firmalar, laboratuvara kurulacak sistem için laboratuvar yöneticisinin isteği doğrultusunda gerekli çalışma alanlarının düzenlenmesi ve alt yapı değişikliğini ücretsiz olarak karşılayacaktır.
- 15) Yüklenici cihaza yapılan her kalibrasyon işlemi için kendisi veya bağımsız kuruluş tarafından kalibrasyon sertifikasını, izlenebilirlik belgesini, kalibrasyon etiketini **ihale sonrası** Laboratuvar sorumlusuna teslim edecektir.
- 16) Yüklenici firma/firmalar cihazı kullanacak personele cihazı kullanabilecek seviyede eğitim sağlayacak, gerek duyulduğunda eğitimler tekrarlanacaktır. Eğitim verilecek eleman sayısının belirlenmesi ve verilen eğitimin yeterliliği kurum tarafından belirlenecek ve onaylanacaktır. Eğitim sonunda kullanıcılara sertifika verilecektir. Eğitim esnasında kullanılan kit malzemesi yüklenici firma/firmalar tarafından karşılanacaktır.

Istanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Seriyya BAKARAN
Dip. Tes. No: 91153
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Atakan CAGATA
Dip. Tes. No: 96072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
Dip. Tes. No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ömer NARIN BRAKSOY
Dip. Tes. No: 22314
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Otomatik Üreme Kontrolü Kan Kültürü Sistemi Teknik Şartnamesi 4/4

Bio. Kenan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Ömer NARIN
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

63

MALZEMENİN ADI	İğne Uçlu Öze
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli bakteriyolojik incelemelerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Nikel-krom veya platinden yapılmış olmalıdır..Kolayca bükülmemeli, kısa sürede akkor hale gelmelidir. Kızıl dereceye kadar sterilizasyona uygun olmalıdır. En az 5 cm uzunluğunda olmalıdır. Kolay kırılmaz nitelikte olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p>

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Bio. Kenan AKSULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Öner KİPRİTÇİ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

64
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN
ADI

Öze ucu, platin- metal alaşımılı

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Çeşitli bakteriyolojik incelemelerde kullanılacaktır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADİ

Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Platin veya nikel içermeli, 10 µl hacim almalıdır. Kolay kırılmaz nitelikte olmalı, kolayca bükülmemeli, kısa sürede akkor hale gelmelidir. Kızıl dereceye kadar sterilizasyona uygun olmalıdır. En az 5 cm uzunluğunda olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Bio. Kerem AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Bio. İğnur KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Betigül ÖNGEN
Tic. Sicil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

6566

MALZEMENİN
ADI

Steril plastik öze 10 µl,disposable 66
Steril plastik öze 1 µl,disposable 65

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı ve kullanım şekli hem orijinal, hem de Türkçe olarak yazılmış olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Çeşitli mikrobiyolojik incelemelerde kullanılacaktır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

En fazla 20'lik paketler halinde paketlenmiş olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

10 µl hacim alabilecek özellikte ve steril olmalıdır.
1 µl hacim alabilecek özellikte ve steril olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-
Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

Blo. Kenan AKBULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Doç. Blo. İğn KAYA
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Aşkın ÇABATAY
Dip. Tesc. No: 88072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

67

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Parafilm
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Orijinal ambalajında olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Parafilm, 38 cm uzunluk, 10 cm eninde olmalıdır. Parafinden yapılmış 7-32°C sıcaklıkta ve % 50 nemli ortamda en az 3 yıl saklanabilmelidir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p>

Blo. Kemal AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Blo. Blo. İsmail KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Teselli No. 28933
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



**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**

P-DİMETİL AMİNO BENZALDEHİT

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, gerekiyorsa aktivitesi, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

Toz halinde ve saf olmalıdır.

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

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

**KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

Invitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.

**ÜRETİM TARİHİ
VE MİADİ**

- Son kullanma tarihi en az 1 yıl miadlı olacaktır.
- Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir.

**AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI**

Ürünler orijinal ambalajında olmalıdır. Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır. Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir.

**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 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünün yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi 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.

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Kerem AKBULUT
I.G. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Betül ÖZGEN
I.G. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Dr. İğn KARA
I.G. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	PETRİ KUTUSU, STERİL, TEK BÖLMELİ 9 CM ÇAPLI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Besiyeri hazırlanmasında kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	20'lik paketler halinde paketlenmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Sağlam plastik malzeme kullanılmış olmalı, steril olmalıdır.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-
Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

Bil. Kerem AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bil. Kerem AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Berigül ÖNGEN
Dip. Teşh. No: 28903
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Alihan ÇAĞATAY
Dip. Teşh. No: 96072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

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

MALZEMENİN
ADI

POLİPROPİLEN TÜP, STERİL, KAPAKLI, DİBİ KONİK, DERECELİ 15 ML
POLİPROPİLEN TÜP, STERİL, KAPAKLI, DİBİ KONİK, DERECELİ 50 ML

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

- 1) 15 ml boyutunda olmalıdır
- 2) 50 ml boyutunda olmalıdır
- 3) Vidalı kapaklı olmalıdır
- 4) Konik tabanlı olmalıdır

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

- 1) DNase, RNase ve Protease içermemelidir.
- 2) Gama ışınları ile steril edilmiş olmalıdır.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Oda ısısı

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Sitogenetik ve moleküler genetik çalışmaların hemen tüm aşamalarında kullanılmaktadır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADİ

- 1) Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır.
- 2) Herhangi bir nedenle tüketilemeyen ürünler son kullanma tarihinden 3 ay önce haber vermek koşulu ile firma tarafından yeni tarihli ürünle değiştirilmelidir.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Kapalı steril ambalajlarda teslim edilmelidir.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

İn vitro çalışmalara uygun olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- 1) Firma ürünü değerlendirmeye 20 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirilme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.
- 2) Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Bio. Kazan AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doc. Bio. İsmet KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Berigül ÖNGEN
Fakülte No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji İzmeni



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN
ADI

Hızlı kolorimetrik PYRaz aktivite tespit testi

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

etiketi üzerinde adı, kısaltması, aktivitesi, kullanım kılavuzu, sulandırım şekli, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

PYR kiti PYRaz aktivitesini tespit etmek için kullanılan hızlı.kolorimetrik bir testtir. Özellikle A grubu Beta hemolitik Streptokokları ve Enterekokları diğer Streptokoklardan ayırt etmekte kullanılır, PYR kiti içeriğinde bulunması gerekenler:
Test kartları, solüsyon 1 (developing solution) ve tampon (Buffer) şeklindedir. Test kartları nem tutucu özellikte 7AMC (7amino-4-metil coumarin) emdirilmiş olmalıdır. Her kartta altı test bölmesi olan, 10 kart içeren 60 testlik kit olmalıdır.
Solüsyon 1, 7 ml, 1 M hidroklorik asit ve %0,5 w/v dimetil amino-cinnamaldehit içermelidir.
Tampon, 7 ml PBS (phosphate buffered saline) içermelidir. Solüsyon 1 ve tampon kendinden damlalıklı şişede olmalıdır.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

In-vitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Son kullanma tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır. Nemden koruyucu silika jel içermelidir.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Karsinojen madde içermemelidir.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Bio. Keleş ARBULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Dr. İsmail KARA
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Beğül ÖNGEN
Dip. Tesci No: 28923
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



74

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

SHIGA TOKSİN ELİSA

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun üzerinde içeriği ve hazırlanış prosedürü yazılmış olmalıdır. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmelidir.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

Shiga toksin saptayabilmelidir.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

Kit, konvansiyonel ELISA yöntemiyle çalışmalıdır. 1 kutuda 96 test olmalı ve kuyucuklar daha az sayıda örnek ile çalışılmasına olanak sağlayacak şekilde kırılabilir değildir. Kit, taze veya dondurulmuş gaita örneklerinden ve koloniden Shiga toksin I ve II'yi saptayabilmelidir. Hücre kültürü yöntemi esas alındığında kitin duyarlılığı ve özgüllüğü ise en az % 95 olmalıdır. En geç iki saat 15 dakika içerisinde sonuç alınmalıdır. Plaklar monoklonal antikorla kaplanmış olmalıdır. Kitin içerisinde testte kullanılacak tüm çözeltiler (pozitif ve negatif kontroller de dahil) ve gerekli ise transfer pipeti bulunmalıdır. Testin çalışma prosedürü ayrıntılı olarak anlatılmış olmalıdır. Santrifüj işlemine gerek duyulmamalıdır. Örneklerin sulandırılması işleminde gerekli olan tüpler firma tarafından temin edilmelidir.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 4 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

Bio. Keleş AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doc. Bio. İlgün KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Betül ÖNGEN
Tescil No: 28993
Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

76
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	SLİDEX ROTA ADENO KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun içinde içeriği ve hazırlanış prosedürü yazılmış olmalıdır. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transportu üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) yapılarak teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Rotavirüs ve Adenovirüs tanısında kullanılmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Ayrıca yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Ürün immunokromatografik yöntem esasına dayalı kart test şeklinde olmalıdır. Dışkı örneğinin santrifüjlenmesine gerek duyulmamalıdır. Kit en geç 10 dakika içinde sonuç verebilmelidir. Kitin ayrıçaları eksik olmamalıdır. Ürün nemlenmesini engellenmiş orijinal ambalajında olmalıdır. Rotavirus ve Adenovirus antijenleri tek bir strip/kaset üzerinde ayrı ayrı araştırılmalıdır. Dışkı örneklerinin sulandırılmasında gerekli olan tüpler firma tarafından temin edilmelidir. Testin sensitivite ve spesifitesi % 95'in üzerinde olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından gerek duyulmamalıdır. Ürün nemlenmesini engellenmiş orijinal ambalajında olmalıdır. Rotavirus ve Adenovirus antijenleri tek bir strip/kaset üzerinde ayrı ayrı araştırılmalıdır. Dışkı örneklerinin sulandırılmasında gerekli olan tüpler firma tarafından temin edilmelidir. Testin sensitivite ve spesifitesi % 95'in üzerinde olmalıdır.</p> <p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından gerek duyulmamalıdır. Ürün nemlenmesini engellenmiş orijinal ambalajında olmalıdır. Rotavirus ve Adenovirus antijenleri tek bir strip/kaset üzerinde ayrı ayrı araştırılmalıdır. Dışkı örneklerinin sulandırılmasında gerekli olan tüpler firma tarafından temin edilmelidir. Testin sensitivite ve spesifitesi % 95'in üzerinde olmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır</p>

Bio. Kenan AKBULUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doc. Bio. İsmet KARA
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Exp. Teslim 16/05/2003
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

78

MALZEMENİN ADI	STAPHYLOCOCCUS AUREUS SAPTAMA KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun üzerinde içeriği ve hazırlanış prosedürü yazılmış olmalıdır. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	S.aureus'un invitro tanısında kullanılabilir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	En az 50 testlik ambalajlarda olmalıdır. Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Kit, kültürden S.aureus lateks aglutinasyon yöntemi ile saptayabilmelidir. Test süresi 10 dakikayı geçmemelidir. Pozitif ve negatif kontrol süspansiyonları bulunmalıdır. Deneyin yapılması için gerekli ayırıcılar ve diğer malzemeler kit içinde bulunmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.
Doç. Dr. Feriye KARAKAYA

Doç. Dr. Feriye KARAKAYA
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖZGEN
Dip. No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

STREPTOKOK GRUPLANDIRMA KİTİ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Ürünün açıklayıcı orijinal prospektüsü olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır. Tıbbi önemi olan ve olmayan streptokok serotiplerini ayırt edebilmelidir.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Ürün uygun koşullarda saklanmış ve soğuk zincir kuralına uygun olarak teslim edilmelidir. Ürün lam aglütinasyon yöntemiyle kullanıma uygun olmalıdır ve sonuçlar birkaç dakikada gözle okunabilmelidir. Spontan aglütinasyon vermemelidir. Ürünün bulunduğu ambalajın ve şişenin üzerinde maddenin son kullanma tarihi üretici firma ve lot numarası yazılı olmalı ve birbirinin aynı olmalıdır. Tıbbi önemi olan ve olmayan streptokok serotiplerini ayırt edebilmelidir.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Bio. Kerem AKSULUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Mec. Bio. Kerem AKSULUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Beşgül ÖNGEN
Dip. Tıp No: 25903
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN ADI	YERSINIA SELEKTIF SUPPLEMENT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun üzerinde içeriği ve hazırlanış prosedürü yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Yersinia izolasyonunda kullanılabilir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Bir kutuda en az 5 şişe(vial) olmalıdır. Her bir şişe (vial) 1 ml steril distile su ve 1 ml etanolde çözünmelidir. Ürün nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Bir şişe 7,5 mg/lit sefsulodin, 2 mg/lit ırgasan, 1,25 mg/lit novobiosin içermelidir.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-
Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim etmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 4 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.

İMZA - KAŞE

Bio. Kaşer AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Msc. Bio. İsmet KARA
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beğül ÖNGEN
Istanbul Tıp Fakültesi
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

83

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

MALZEMENİN ADI ECHINOCOCCUS SPP. WESTERN BLOT (WB) TEST

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ Kapalı kutu içerisinde olup ;ürünün adı ,üretim yeri,saklama koşulları ve miktarı yazılmış olmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır.

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ Kist-hidatik enfeksiyonunu cins ve tür düzeyinde tanımlamalıdır.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ Kit, Western Blot (WB) yöntemiyle çalışmalıdır. Kit tekli stripler halinde olmalı, her bir strip ; IgG, EgAgB ,Em 18 , Em 95 , p 7 , p 16/18 , p 21 , P25/26 antijenlerine ait bantları içermelidir. (Echinococcus tür spesifik ve cins spesifik bantları içermiş olmalıdır.) Kit içinde değerlendirme için pozitif kontrol ile muamele edilmiş kontrol test sribi bulunmalıdır. Çalışma için gereken tüm reaktifler kitle birlikte sağlanmalıdır. Enzim olarak anti human IgG işaretli alkalinfosfataz kullanılmış olmalıdır. Antijenlere bağlanmış tüm antikorlar aynı strip üzerinde ve eş zamanlı olarak görülebilmelidir. Stripler üzerinde kontrol bandı bulunmalı ve testin performansı bu bant ile değerlendirilmelidir. Hasta serum ve plazma örneklerinde kist-hidatik etkenin cins ve tür ayırımını ,tanımını yapabilmelidir. Duyarlılığı ve özgüllüğü yüksek olmalıdır.Kit CE onaylı olmalıdır.

TESLİMAT ŞEKLİ Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

ZORUNLU ÖZELLİKLER Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsamı dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.- Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Özden Boral
Ezm. Dip. No: 27106

İMZA-KAŞE

Bil. H. S. C. A. K. A. N.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Zeynep TURAN
Dip. No: 52138
Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

84
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	ENTAMOEBA HISTOLYTICA IgG ELISA
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Kapalı kutu içerisinde olup ;ürünün adı ,üretim yeri,saklama koşulları ve miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Amipli dizanteri ve amip absesi şüpheli hastalarda kullanılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Kit serum örneklerinde Entamoeba histolytica'ya karşı oluşan IgG sınıfı antikorları tespit edilmelidir.Kuyucuklar Entamoeba histolytica'ya spesifik antijenlerle kaplanmış olmalıdır.96 testlik mikro ELISA formatında olmalıdır.Kuyucuklar tek tek kırılabilir ve tek numune çalışılabilir.Kitin içerisinde diluent,kontrol,konjugat,substrat ve stop solüsyonu hazır olmalıdır.Duyarlılığı ve özgüllüğü yüksek olmalıdır.Kit CE onaylı olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.- Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Özden Borat
Uzm. Dip. No: 27106

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

85
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	FEKAL GIARDIA ANTİJEN ELISA TEST KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Kapalı kutu içerisinde olup ; ürünün adı ,üretim yeri,saklama koşulları ve miktarı yazılmış olmalıdır
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Giardia infeksiyonu şüphesi olan hastalar için çalışılmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Kit ,dışkı örneklerinde Giardia spp. antijenlerini tespit edebilmelidir.Kuyucuklar Giardia spp. karşı oluşmuş monoklonal antikorlar ile kaplı olmalıdır.96 testlik mikro ELISA formatında olmalıdır.Kuyucuklar tek tek kullanılabilir ve tek numune çalışılabilir.Duyarlılığı ve özgüllüğü yüksek olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal Deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Özden Doral
Uzm. Dip. No: 27106

İMZA-KAŞE
H. S. SAKIN

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Zeynep EKÜRKAN
Dip. Tespit No: 27133
Mikrobiyoloji Uzmanı



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
GIEMSA

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır. Firma, boyaların kullanılacağı en az 3 adet cihazı, kullanım süresi sonuna kadar Anabilim Dalı'na temin etmek zorundadır. Cihazda kullanılacak diğer sarf madde ve yardımcı malzeme firma tarafından temin edilecektir.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

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

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

Giemsa boyama prosedürüne uygun olmalıdır.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

Ürünler, akma, dökme, sızmayı önleyen orijinal ambalajlarında olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

Boyalar, giemsa içermelidir. Sulandırma gerek olmamalıdır.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Özden Boral
Uzm. Dip. No: 27106

İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Zeynep EKİNCİ
E-Posta No: 52733
Kardiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

87

MALZEMENİN ADI

KİST HİDATİK İHA

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Kapalı kutu içerisinde olup ;ürünün adı ,üretim yeri,saklama koşulları ve miktarı yazılmış olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

+4°C-+8°C arasında saklanabilir olmalıdır.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Echinococcus spp. infeksiyonları (Kist Hidatik) tanısında kullanılabilir.

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

Kit, insan serumunda anti-Ekinokok antikorlarının indirekt hemaglutinasyon yoluyla ölçülmesine olanak sağlamalıdır. En az %90 özgüllük ve en az %90 duyarlılığı olmalıdır.

TESLİMAT ŞEKLİ

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.
-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Özden Boran
Uzm. Dtp. No: 27106

HESKON SAAH
[Signature]

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Uzm. Dtp. No: 27106
Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	PARAZİT YOĞUNLAŞTIRMA SİSTEMİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı kullanım prosedürü yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda sıcaklığında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Dışkı örneklerinde protozoon kistleri ve helminth yumurtalarının tanısında kullanılır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Çift süzgeçli olmalı, 425 µm ve 220 µm filtre sistemine sahip olmalıdır. Eter / Etil Asetata dayanıklı olmalıdır. İçerisinde 2.4 ml %10 formalin olmalıdır. Tüp boyutları 4gr. dışkı numunesini çalışabilecek büyüklükte olmalıdır. Santrifüj tüpünün boyu 10 cm'in altında olması gerekli ve tüp boyutları istekli birime sorularak teslim edilmelidir. Tamamen kapalı sistem olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 1 (bir) ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Özden Boran
Uzm. Dip. No: 27106

İMZA-KAŞE

H. S. SAHİN

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Dış Hekimliği Fakültesi
Kardiyoloji Enstitüsü
Onkoloji Enstitüsü



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

89

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

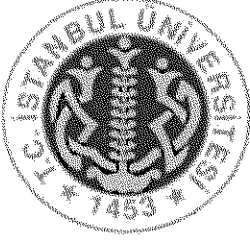
MALZEMENİN ADI	TOXOPLASMA GONDİİ Real Time PCR kalitatif / kantitatif analiz kiti
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Kapalı kutu içerisinde olup ;ürünün adı ,üretim yeri,saklama koşulları ve miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	(-20)°C arasında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Toxoplasma gondii enfeksiyonu tanısında kullanılmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	150 testlik kapalı kutu.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Kit, hasta doku ve klinik örneklerinden T. gondii DNA'sı saptamalıdır.2. Kitin içinde pozitif, negatif kontrolleri ve internal kontrol bulunmalıdır. Pozitif örneklerde pozitif, negatif örneklerde negatif sonuç vermelidir.3. Kiti sağlayan firma, kit ile beraber Real Time PCR cihazını da sağlamalıdır.4. Kit ile beraber DNA izolasyon kiti verilmelidir.5. Kitin, analitik duyarlılığı en az 100 kopya/ml olmalıdır.6. Kitin özgüllüğü en az %95 olmalıdır.7. T.gondii DNA'sının Real Time PCR ile tespit etmelidir.8. Kitler en az 100 (yüz) reaksiyonluk ambalajlar da olmalıdır.9. Real-Time PCR çalışması için gerekli tüm malzemeler (Primer-Prob Mix / Pozitif Kontrol template/ Internal ekstraksiyon kontrol primer probe mix/ Internal ekstraksiyon kontrol DNA/Endogenous control primer/probe mix/RNase DNase free water / Template Preparation Buffer) kit içerisinde hazır olarak bulunmalıdır.10. Kit içerisindeki Primer-Prob liyofilize olmalıdır.11. Kit içerisinde T.gondii için değeri bilinen liyofilize pozitif kontrol bulunmalıdır. İstenildiği takdirde pozitif kontrol ile kantitasyon yapılmalıdır.12. Teklif veren firma gerektiğinde cihaz/yöntem/uygulama için eğitim vermelidir.
TESLİMAT ŞEKLİ	

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Özden Borat
Uzm. Dip. No: 27106

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.

-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.

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

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

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

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

-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.

-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Özden Borat
Uzm. Dip. No: 27106

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

90
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Trichomonas vaginalis Real Time PCR kalitatif / kantitatif analiz kiti
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Kapalı kutu içerisinde olup ;ürünün adı ,üretim yeri,saklama koşulları ve miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	(-20)°C arasında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Trichomonas vaginalis enfeksiyonu tanısında kullanılmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	150 testlik kapalı kutu.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Kit, hasta doku ve örneklerinden T. vaginalis DNA'sı saptamalıdır.2. Kitin içinde pozitif, negatif kontrolleri ve internal kontrol bulunmalıdır. Pozitif örneklerde pozitif, negatif örneklerde negatif sonuç vermelidir.3. Kiti sağlayan firma, kit ile beraber Real Time PCR cihazını da sağlamalıdır.4. Kit ile beraber DNA izolasyon kiti verilmelidir.5. Kitin, analitik duyarlılığı en az 100 kopya/ml olmalıdır.6. Kitin özgüllüğü en az %95 olmalıdır.7. T.vaginalis DNA'sının Real Time PCR ile tespit etmelidir.8. Kitler en az 100 (yüz) reaksiyonluk ambalajlar da olmalıdır.9. Real-Time PCR çalışması için gerekli tüm malzemeler (Primer-Prob Mix / Pozitif Kontrol template/ Internal ekstraksiyon kontrol primer probe mix/ Internal ekstraksiyon kontrol DNA/Endogenous control primer/probe mix/RNase DNase free water / Template Preparation Buffer) kit içerisinde hazır olarak bulunmalıdır.10. Kit içerisindeki Primer-Prob liyofilize olmalıdır.11. Kit içerisinde T. vaginalis için değeri bilinen liyofilize pozitif kontrol bulunmalıdır. İstenildiği takdirde pozitif kontrol ile kantitasyon yapılmalıdır.12. Teklif veren firma gerektiğinde cihaz/yöntem/uygulama için eğitim vermelidir.
TESLİMAT ŞEKLİ	

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Özden Borral
Uzm. Dp. No: 27106

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

90
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.

-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.

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

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

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

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

-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.

-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Özden Barut
Uzm. Dip. No: 27106

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**

**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

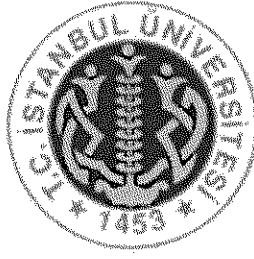
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

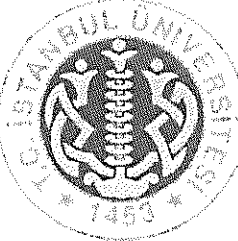
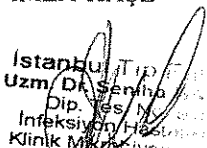
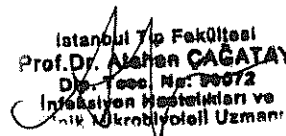
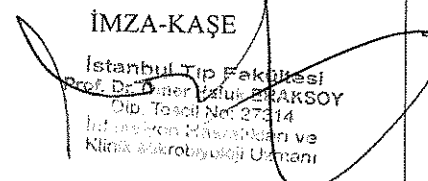
MALZEMENİN ADI	ANAEROP BAKTERİ İDENTİFİKASYONU İÇİN KULLANILACAK DİAGNOSTİK ANTİBİYOTİK DİSKLERİ (IU60006020006)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Her kartuşun orijinal etiketi üzerinde antibiyotik adı, kısaltması, kaç mikrogram antibiyotik içerdiği, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	DİAGNOSTİK DİSKLER: 1-RİFAMPİSİN (15 MİKROGRAM) 2-KOLİSTİN (10 MİKROGRAM) 3-VANKOMİSİN (5 MİKROGRAM) 4-PENİSİLİN (2 UNİTE) 5-ERİTROMİSİN (60 MİKROGRAM) 6-KANAMİSİN (1000 MİKROGRAM)
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Mikroorganizmaların disk difüzyon yöntemiyle antibiyotik duyarlılık deneylerini yapmak için uygun olmalıdır. Yüklenici firma antibiyotikleri soğuk zinciri koruyarak teslim etmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Her set 50 adet disk içeren RİFAMPİSİN (15 MİKROGRAM), KOLİSTİN (10 MİKROGRAM), VANKOMİSİN (5 MİKROGRAM), PENİSİLİN (2 UNİTE), ERİTROMİSİN (60 MİKROGRAM), ve KANAMİSİN (1000 MİKROGRAM) kartuşlarını içermelidir. Diskler nemlenmeyi engelleyen ambalajda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Anaerop bakterileri identifiye etmek için kullanım amacına uygun konsantrasyonlarda olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzeme teslim şekli; Birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. -Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

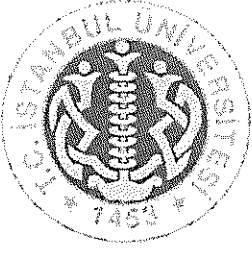
Blo. Kerem AKBULUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Msc. Blo. İlgin KARA
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. T.C. Sicil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
MALZEMENİN ADI	METHANOL (CH ₃ OH) EXTRA PURE	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir, koyu renk şişe vb.) teslim edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro mikrobiyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 2 yıl olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler, akma, dökülme ve sızmayı önleyen en az 500 ml'lik orijinal ambalajlarında olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Ürünler saf ve istenen konsantrasyonda olmalı, sulandırılma gerek olmamalıdır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>-İhaleye katılacak firmalar TSE hizmet yeri yeterlilik belgesine veya Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın hizmet yeri yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.</p> <p>-Ürüne ait CE veya FDA belgesini teklif ile birlikte sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini, teknik şartnameye uygunluk açısından değerlendirilmek üzere ihale evrakı ile birlikte sunacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak laboratuvara teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Sözleşmenin imzalanmasından itibaren 360 gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt ve Kontrol deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>	
İMZA - KAŞE	İMZA-KAŞE	İMZA - KAŞE
<p>Bio. Kenan AKBULUT I.O. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.</p>	<p>Msc. Bio. İlgün KARA I.O. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.</p>	<p>İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Betigül ÖNGEN Dip. Tescil No: 28993 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı</p>

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	BALGAM KABI, STERİL, VİDA KAPAKLI 30 ML	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Ürün plastikten üretilmiş olup, numuneyi sızdırmayacak şekilde vida kapaklı olmalıdır. 2-Steril, dispoisibl, plastik ambalajda olmalıdır. 3- Numune kablari 30 ml den büyük olmamalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 1 yıl olacaktır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.	
İMZA-KAŞE  İstanbul Tıp Fakültesi Uzm. Dr. Sema Dip. Y. S. N. 27314 İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı	İMZA-KAŞE  İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. A. ÇAGATAY Dip. Teos. No: 30072 İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı	İMZA-KAŞE  İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. D. ÇAKIR Dip. Teosil No: 27314 İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

96
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	CAM BALON KAYNATMA İÇİN - KISA BOYUNLU 500 ML
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Borosilikat cam dan üretilmiş olmalıdır. 2. Conformity grup sertifikasına sahip olmalıdır. 3. Balon jopenin alt kısmı düz şekilde olmalı, tezgâh üzerinde sabit bir şekilde durabilmelidir. 4. Ağız çapı 3 cm den az olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

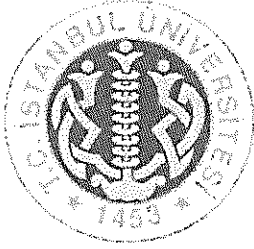
Istanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Şahin ÇAGATAY
Dip. Teş. No: 27014
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Şahin ÇAGATAY
Dip. Teş. No: 27014
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Şahin ÇAGATAY
Dip. Teş. No: 27014
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



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

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

MALZEMENİN ADI	CAM TÜP 100X16 mm
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 100x16 mm ebatlarında olmalıdır. Cam veya polipropilenden olmalıdır. Malzeme duvarı kalın etli olacaktır. Laboratuvarın isteğine göre yuvarlak yada konik dipli verilecektir. Otoklavlandığında ısıya ve basınca dirençli olmalıdır. Ambalajlar sağlam olmalı, yükleme ve taşıma esnasında sağlamlık ve nakil kolaylığı gösterecek şekilde olmalıdır. Taşıma sırasında bozulan kırılan tüpler yenileri ile değiştirilmelidir. Santrifüjlemeye dayanıklı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 1 yıl olacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

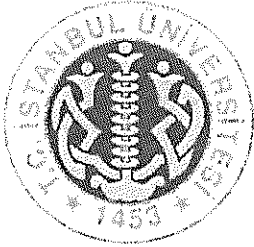
Istanbul
Uzm. Dr. Serkan
Dip. Tıp
İnfeksiyon Hastalıkları
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Alkan ÇAGATAY
Dip. Tıp. No: 9972
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ömer Fatih ERANÇOY
Dip. Tescil No: 27314
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	CRYPTOCOCCUS LATEKS ANTİJEN ARAMA KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1. Cryptococcus spp 'nin kapsuler antijenlerine göre latex aglutinasyon yöntemiyle tanınmasında kullanılmak üzere hazırlanmış olmalıdır.</p> <p>2. Cryptococ latex kiti; kan ve beyin omurilik sıvısından sıklıkla izole edilen Cryptococcus türlerine tanıyabilmelidir.</p> <p>3. Kit icinde pozitif ve negatif kontroller yanı sıra gerekli solusyonlar ve tamponlar olmalıdır.</p> <p>4. Urun saklama koşullarına uygun transport ve teslim edilmelidir.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Buzdolabında (+4)-(+8) C0,de özelliğini kaybetmeden saklanabilir olmalı ve bu özelliği urunun üzerinde belirtilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 2 yıl olacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<p>1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.</p> <p>2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.</p> <p>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</p> <p>4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</p>
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde kit-kimyasal deposuna teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır</p> <p>2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>3. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</p>

İMZA-KAŞE

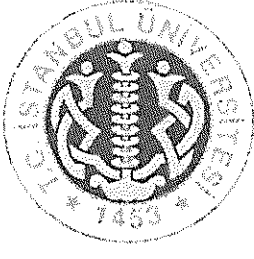
İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Feriye N. ÇETİNKAYA
Dış Hekimliği
İnfeksiyon Hastalıkları
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ataman ÇAĞATAY
Dış Hekimliği
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ömer Fatih ERMAKSOY
Dip. Tescil No: 27314
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Serhan ÇAGATAY
Dip. Yasa. No: 00072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

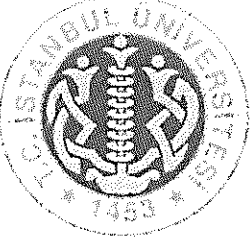
İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Serhan ÇAGATAY
Dip. Yasa. No: 00072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ömer Kemal ERKANOY
Dip. Yasa. No: 27314
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

97.102.103.106.107

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
<p>MALZEMENİN ADI</p>	<p>MacConkey agar —</p> <p>Triple sugar iron agar —</p> <p>Sabouroud dextrose 402</p> <p>MIO(Motilite İndol Ornitin) medium agar</p> <p>Simmons Citrat agar —</p> <p>Bile Esculin agar —</p> <p>Salmonella,shigella agar 103</p> <p>Urea agar 107</p> <p>Tryptic soy agar ag 106</p> <p>Emb agar 97</p> <p>Müller hinton agar —</p>	
<p>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Besiyerleri dehidrate ve sulandırılmaya hazır orijinal 500 gr'lık ambalajlar içinde olmalıdır. 2. Son kullanım tarihleri laboratuara teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır. 3. Teslim edilen besiyerlerinin kutularının üzerinde bulunan alüminyum folyoların açılmamış ve zedelenmemiş olması gereklidir. Açılmış ve zedelenmiş olanlar yenileri ile değiştirilmelidir. 4. Kutunun orijinal etiketi üzerinde adı ve içeriği, son kullanma tarihi, lot numarası yazılı olacaktır. 5. Vasat içeriği bu konuda tanımlanmış bilimsel standartlara uygun olacaktır. 6. Etiket üzerinde vasatın saklama koşulları ve hazırlanma şekli belirtilmiş olacaktır. 7. Toz besi yerleri distile su içinde kolayca çözünür olmalı, otoklavlama işlemi sırasında parçacık oluşmamalıdır. 8. Besiyeri yapımında gerekli olan ek maddeler (suplementler) ilgili firma tarafından ücretsiz verilecektir. 	
<p>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. MAC – CONKEY AGAR ; formülünde crystal viole maddesi olacaktır 2. UREA AGAR BASE ; formülünde üre maddesi olmayacak ve dışarıdan üre eklenecektir.. 	
<p>DEPOLAMA ŞARTLARI</p>	<p>10 °c – 30 °c arasında olmalıdır.</p>	
<p>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</p>	<p>Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı</p>	
<p>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</p>	<p>Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 2 yıl olacaktır.</p>	
<p>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır. 	

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Serhan ÇAĞATAY
Dip. Teş. No: 88972
İnfeksiyon Hastalıkları
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

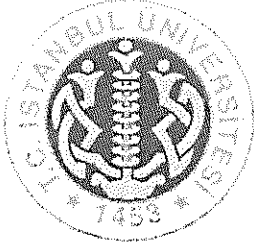
İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Serhan ÇAĞATAY
Dip. Teş. No: 88972
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ömer Haluk ERAKSOY
Dip. Teş. No: 17314
Klinik Mikrobiyoloji ve
Klinik Enfeksiyon Uzmanı

97,102,105,106,107

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
---	---	--

TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde kit-kimyasal deposuna teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp
Uzm. Dr. Serhatlı
Dip. Tesk. No: 27314
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mehmet ÇAGATAY
Dip. Tesk. No: 98072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ciner Katiuk ERKSOY
Dip. Tesk. No: 27314
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	KOVACS İNDOLE REAGENT	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. 0,92 gr/cm ³ yoğunlukta olmalıdır. 2. 20 °C'de çözünebilir olmalıdır. 3. 100 ml ambalajda olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	15 °c - 30°c arasında olmalıdır.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Laboratuara teslim tarihi itibariyle en az 1 yıl miatlı olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.	

İMZA-KAŞE

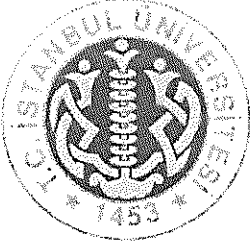
Istanbul
Uzm. Dr. Serdar
Dip. Tıp No: 11111
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Alihan ÇAĞATAY
Dip. Tıp No: 00072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Osman Haluk ERAKSOY
Dip. Tıp No: 27314
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/>
		CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/>
		DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/>
		KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
		ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>

MALZEMENİN ADI	HAZIR BESİYERİ CARBA AGAR
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürün, surveyans amacıyla alınmış dışkı örneklerinde, karbapeneme dirençli Gram-negatif Enterobacteriaceae'nin belirlenmesi ve tanımlanması amacıyla kullanılacaktır. 2. Ürün, 9 cm'lik plastik petri kabında, kromojenik agar olmalıdır. 3. Ürün, rektal sürüntü örneklerinin bir gecelik inkübasyonu sonunda, karbapeneme dirençli E.coli ve Klebsiella spp. ve Enterobacter spp.'yi, ek bir işleme gerek duymadan tanımlayabilmelidir. 4. Besiyeri dehidratasyonu ve transportu sırasındaki kontaminasyonu önleyecek orijinal ambalaj içinde olmalıdır. 5. Her plak üzerinde üretici firmanın isim veya tescilli markası, imalat ve son kullanım tarihi silinmeyecek ve besiyerindeki üremelerin incelenmesini engellemeyecek şekilde yazılı olmalıdır. 6. Her bir pakette üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası ve ATCC numarası belli suş ile test edildiğini gösterir kalite sertifikası bulunmalıdır. 7. Besiyerleri 9 cm çapında petri kabında olmalıdır. 8. Petri kabında besiyeri kalınlığı 4±1 mm civarında olmalıdır. 9. Besiyerleri steril olmalıdır. 10. Besiyerleri hastanenin ihtiyacı doğrultusunda sipariş edilerek partiler halinde getirilecektir. 11. Kontaminasyon, besiyerinin uygun çalışmaması gibi durumlarda, kontamine olan veya çalışmayan besiyeri sayısı kadar besiyeri firma tarafından ücretsiz olarak sağlanacaktır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Besiyeri 2 - 8 derecede arasında saklanmaya uygun olmalı, bu durum ambalajda belirtilmiş olmalıdır
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 1 ay olacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Besiyeri 10 luk veya 20 lik ambalajlarda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.

İMZA-KAŞE

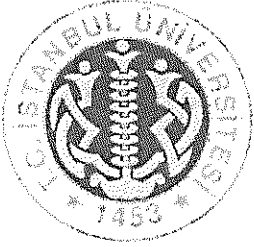
İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Benim
Dip. Tesc. No: 27814
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

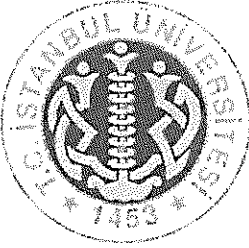
İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Alahan ÇAĞATAY
Dip. Tesc. No: 06072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ayar Nihal ERANÇOĞLU
Dip. Tesc. No: 27814
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
<p>ZORUNLU ÖZELLİKLER</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına iki ay kala yenisi ile değiştirecektir. 4. İstekliler teklif ettikleri ürünün en az 5 adet (miktar değişebilir)örneğini ihale sonrası ilk üç iş günü içerisinde ilgili anabilim dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek,değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır 	
<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Istanbul Uzm. Dr. Serkan Dip. Tescil No: 27314 İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Istanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Alahan ÇAĞATAY Dip. Tescil No: 66072 İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Istanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Cengiz HANIK ERAKSOY Dip. Tescil No: 27314 İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı</p>

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
MALZEMENİN ADI	Mikropipet ucu filtrelili, steril kutuda, 100 - 1000 µl	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 100-1000µl aralıklarda çekim yapabilmelidir. Bütün ana pipetlerle mükemmel uyum göstermelidir. 	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 1 yıl olacaktır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır. 	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"> Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir. 	

İMZA-KAŞE

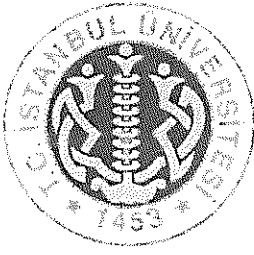
Istanbul
Uzm. Dr. / Şehir
Dip. Infeksiyon Hastalıkları
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. A. Ç. ÇAĞATAY
Dip. Tıp. No: 00072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ömer Faruk ERGİNEÇ
Dip. Tıp. No: 00014
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Mikropipet ucu, 10 - 200 µl
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 100-200µl aralıklarda çekim yapabilmelidir. Bütün ana pipetlerle mükemmel uyum göstermelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 1 yıl olacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

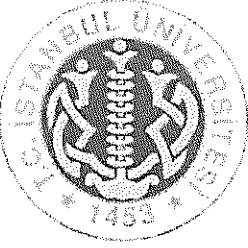
İstanbul
Uzm. Dr. S. S. S. S.
Dip. No: 12345
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Alihan ÇAKATAY
Dip. No: 12345
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Özgür F. ERKALCI
Dip. No: 12345
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	HAZIR BESİYERİ ÇİKOLATA AGAR
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Çikolata agar, H. İnfluenzae, N. Gonorrhoeae N. Meningitidis gibi zor üreyen bakterileri bilimsel olarak tanımlayabilecek nitelikte üretebilmelidir. 2. Besiyerleri kurumayı ve kontamine olmayı önleyici ambalaj içerisinde olmalıdır. 3. Her bir petrinin üzerinde ürün adı ve son kullanma tarihi ve lot numarası silinmeyecek ve kazanmayacak şekilde yazılmış olmalıdır. 4. Teklif edilen ürünler laboratuvarımız tarafından denendikten sonra ve uygunluna karar verilecektir. 5. Son kullanma tarihinden önce herhangi bir kontaminasyon durumunda aynı miktarda besiyeri firma tarafından değiştirilmelidir. 6. Sağlık Bakanlığında onaylı UBB kaydı olmalıdır ve bu firma tarafından belgelenmelidir. 7. Firma besiyerini laboratuvarın istediği miktarda ve zamanda teslim edecektir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Besiyeri 2 - 8 derecede arasında saklanmaya uygun olmalı, bu durum ambalajda belirtilmiş olmalıdır
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 1 ay olacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Besiyeri 10 luk veya 20 lik ambalajlarda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına iki ay kala yenisi ile değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

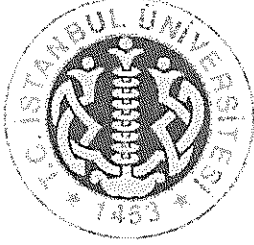
Istanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Senay ÇAGATAY
Dip. Tıp
İnfeksiyon Hastalıkları
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Alkan ÇAGATAY
Dip. Tıp. No: 00072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ömer Bekir ERKSOY
Dip. Tıp. No: 27314
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Transport swab
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Kapaklı ve korunaklı 12 mm x 150 mm boyutlarında plastik tüp içerisinde, kırılmaya karşı son derece dayanıklı, steril ve ucu pamuk sarılı çubuklar tek poşette olmalıdır. 2. Tüp üzerinde satıcı firmanın adı, adresi, malzemenin orijinal adı, seri no, Üretim tarihi ve son kullanma tarihi ve hasta ile ilgili doldurulacak boş etiket bölümü olmalıdır. 3. Miadi üretim tarihinde itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 2 yıl olacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Istanbul
Uzm. Dr. Şahin
Dip. Tıp
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Atahan ÇAĞATAY
Dip. Tıp. No: 66072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ömer Faruk ERANKOY
Dip. Tıp. No: 27314
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı