

128 157-2019



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

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

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Zerrin AKTAŞ  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı  
Bakteriyoloji Bilim Dalı Başkanı

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Lütfiye ÖKSÜZ  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.  
Diploma No: 51796

İMZA - KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR  
Dip. Tes. No: 83281-117991  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

D. Akın



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	CAMPYLOBACTER GASPAK KİTİ MEDIUM
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun içinde içeriği, Türkçe ve orijinal kullanım klavuzları 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	Campylobacter'in invitro tanısında kullanılabilir.
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.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Ürün mikroaerofilik ortam sağlamalıdır. 3,5 lt hacimde kavanozlar için kullanılabilir 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 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>

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Bahar AKGÜN KARAPINAR  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Lutfiye ÖKSÜZ  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.  
Diploma No: 51796

İMZA - KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR  
Dip. Tes. No: 83281-117991  
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	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 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>

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Behçet ÖZGEN  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Dr. Lütfiye ÖZSÜZ  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.  
Diploma No: 51796

I.Ü.İstanbul Tıp Fakültesi  
Öğr.Gör.Dr. D.Bahar AKGÜN KARAPINAR  
Dip. Tes. No: 83281-117991  
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	ÜROGENİTAL MİKOPLAZMA VE ÜREPLAZMA İDENTİFİKASYON VE DUYARLILIK 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	Genital örnekler ve steril vücut sıvılarında U.urealyticum ve M.hominis izolasyonu sayılara, identifikasyon ve antibiyogramını yapabilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Pozitif ve negatif sonuçlar çıplak gözle kolay okunmalıdır. Pozitif ve negatif kontrol süspansiyonları bulunmalıdır. Deneyin yapılması için gerekli ayrıçlar 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 kapsamı 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 (iki) 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

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

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Lütfiye ÖKSÜZ  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı  
Diploma No: 81796

İMZA - KAŞE

I.Ö.İstanbul Tıp Fakültesi  
Öğr.Gör.Dr. D.Bahar AKGÜN KARAPINAR  
Dip. Tes. No: 83281-117991  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



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

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"/>

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>H. pylori Antijen Dışkıda</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır.</li> <li>2. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) yapılmalıdır.</li> <li>3. Oda ısısında veya 4-8°C buzdolabında saklanabilmelidir.</li> </ol>
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	Helicobacter pylori tanısında dışkıda antijen saptamada kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	<p>Teslimatta her türlü kimyasalın miadı en az bir yıl olmalıdır.</p> <p>Miad sorunu olan kitlelerde ihale sözleşmesinde belirtilen tarihlerde laboratuvarın kullanımına bağlı olarak partiler halinde verilmelidir.</p> <p>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.</p>
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ürünler nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır.</li> <li>2. Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.</li> <li>3. Kit içeriğindeki malzemenin son kullanım tarihi kutu üzerinde belirtilen tarihten farklı olmamalıdır.</li> <li>4. Kitin içerisinde bulunan her bir çözeltinin son kullanım tarihi çözeltinin üzerinde yazılı olmalıdır.</li> <li>5. Her kutunun içinde, Türkçe ve orijinal kullanım kılavuzları olmalıdır.</li> <li>6. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmeli ayrıca testin çalışma prosedürü ayrıntılı olarak anlatılmış olmalıdır.</li> </ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	<p>Test, kaset veya strip yapısında ve tek aşamalı immunokromotografik test olmalıdır.</p> <p>Test, taze ve dondurulmuş dışkı örneklerinde Helicobacter pylori antijenini tespit etmelidir.</p> <p>Test membranında monoklonal antikorlar kullanılmış olmalıdır.</p> <p>Testin gerçekleştirilmesi için en fazla 200 mikrolitre dışkı örneği yeterli olmalıdır.</p> <p>Testin yapılması için gerekli olan dilüent ve pipetler kitin içinde hazır olmalıdır.</p> <p>Test kaseti/stripi üzerinde kontrol ve test sonuçlarına ait farklı alanlar olmalıdır.</p> <p>Testin çalışma ve sonuçlanma süresi 10 dakikayı geçmemelidir.</p> <p>Testin duyarlılık ve özgüllüğü mevcut yöntemin dışında ve daha duyarlı bir yöntem/yöntemlerle karşılaştırıldığında en az %85 olmalıdır.</p> <p>Örnek hazırlanması aşamasında santrifüj işlemine gerek duyulmamalıdır.</p> <p>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.</p>
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<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 kapsamı 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 (iki) ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Üretici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğuna tespit edilen</p>

İstanbul Tıp Fakültesi  
Betül ÖNGEN  
Sicil No: 28993  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Dr. Lütfi  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.  
Diploma No: 24796

Öğr.Gör.Dr. D.Bahar AKGÜN KARAPINAR  
Dip. Tes. No: 83281-117991  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

5


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

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

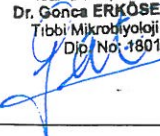
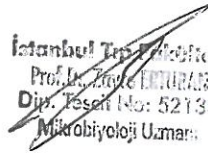
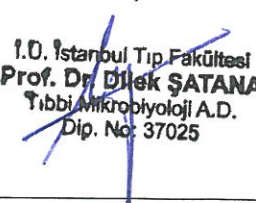
Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Bediüî ÖNGEN  
Dip. Tes. No: 28333  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Dr. Lütfiye ÖKSÜZ  
Istanbul Tıp Fakültesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.  
Diploma No: 28333

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Öğr.Gör.Dr. D.Bahar AKGÜN KARAPINAR  
Dip. Tes. No: 83281-117991  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

	<b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> <b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b>	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input checked="" type="checkbox"/>
		CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/>
		DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/>
		KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
		ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>

<b>MALZEMENİN ADI</b>	GENTAMİSİN ( TOZ OLARAK )
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, gerekliyse aktivitesi, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	Toz halinde ve saf olmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir, koyu renk şişe vb.) teslim edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	Invitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	-Son kullanma tarihi en az 6 ay miadlı olmalıdır. -Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	Ürünler, orijinal ambalajlarında olmalıdır.
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	Yüklenici idarenin/birimin siparişine istinaden 20 gün içerisinde partiler halinde teslim etmek zorundadır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır, UBB kapsam dışı olanlar, kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.</li> <li>-Firma ihale sonrasında ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalının laboratuvarına ürünün değerlendirmesi için en az 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.</li> <li>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrağı ile teslim edilmelidir.</li> <li>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</li> <li>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li> <li>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</li> <li>-Malzemeler, yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır.</li> </ul>

<b>İMZA - KAŞE</b>  İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Gonca ERKOŞE GENÇ Tıbbi Mikrobiyoloji A.D. Dip. No: 1801 	<b>İMZA-KAŞE</b>  İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Ayşe ERZURAN Dip. No: 52133 Mikrobiyoloji Uzmanı 	<b>İMZA - KAŞE</b>  İ.D. İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Dilek ŞATANA Tıbbi Mikrobiyoloji A.D. Dip. No: 37025 
---	---	---



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	50 ML'LİK STERİL POLİPROPİLEN TÜP  POLİPROPİLEN TÜP, STERİL, KAPAKLI, DİBİ KONİK, DERECELİ, 15 ML LİK PROTEASE, RNASE DNASE FREE
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Belirtilen hacimlerde polipropilen malzemeden üretilmiş, şeffaf (içi görülebilir nitelikte), burgulu kapaklı, dibi konik, sızdırmaz, etiketlenirilmiş, tüpün üzeri dışarıdan boya ile derecelendirilmiş, iç yüzeyi ise tamamen pürüzsüz (içten derecelendirilmemiş), otoklavlanabilir ve santrifüj kullanımında en az 4.000 rpm'e dayanıklı, sitotoksik olmayan ve sitotoksitesi DIN EN ISO 10993 normlarına göre test edilmiş, endodoksin (pirojen), proteaz, RNAz, DNAz ve insan DNA'sı içermeyen, steril olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli mikrobiyolojik incelemelerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	-Son kullanma tarihi en az 6 ay miadlı olmalıdır. -Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Bir poşette en fazla 50 adet bulunmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	Yüklenici idarenin/birimin siparişine istinaden 20 gün içerisinde partiler halinde teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. UBB kapsam dışı olanlar, kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. -Firma ihale sonrasında ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalının laboratuvarına ürünün değerlendirilmesi için en az 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrağı ile teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir. -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 Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Zeynep ERGÜZAR  
Dip. Tescil No: 52133  
Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA - KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Dilek ŞATANA  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.  
Dip. No: 37025





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

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

<b>MALZEMENİN ADI</b>	RPMI 1640 ( TOZ )
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	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. RPMI 1640 ( TOZ -10.4 gr/L) CLSI 2010 M27-A3 ve CLSI 2010 M27-S3 standartlarına uygun olmalıdır. <b>Fenol red ve L-glutamin içermeli, ancak NaHCO3 içermemelidir.</b>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk vb.) teslim edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	İn vitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır. Antifungal duyarlılık deneyi yapmak için kullanılan RPMI besiyerinin hazırlanmasında kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	-Son kullanma tarihi en az 6 ay miadlı olmalıdır. -Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Her kutunun üzerinde besiyerinin hazırlanış formülü ve prosedürü olmalıdır.
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	Yüklenici idarenin/birimin siparişine istinaden 20 gün içerisinde partiler halinde teslim etmek zorundadır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	- 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 değerlendirmesi için en az 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrağı ile teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir. -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 Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır.

İMZA - KAŞE


Istanbul Tıp Fakültesi  
Dr. Gonca ERKOŞE GENÇ  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.  
Dip. No: 1801

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Dilek ŞATANA  
Dip. No: 37025  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.

İMZA - KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Dilek ŞATANA  
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.  
Dip. No: 37025

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME</b> <b>FORMU</b></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>
<p><b>MALZEMENİN ADI</b></p>	<p>MANTAR İDENTİFİKASYON KİTİ</p>	
<p><b>FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b></p>	<p>Mayalar için 55 türü tanımlayabilmelidir. En az 20 biyokimyasal özellik incelenebilmelidir. Testin tamamlanması için ayrıca bir teste gerek duymamalıdır. Kit, standart suşlarla test edildiğinde en az % 95 uyumlu sonuç vermelidir.</p> <p>Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmelidir.</p> <p>Kit ile birlikte gerekli yardımcı cihazlar olan otomatik dağıtıcı pipet ve uçları, okuma cihazı, ayıraçlar sulandırıcılar, kontrol tüpleri, gibi tüm malzeme firma tarafından karşılanacaktır. Yüklenici firma, test sayısı kadar %0,85'lik NaCl çözeltisi-suspension mediumu bedelsiz olarak vermelidir. Kitin otomatik okumasının yapılacağı cihaz, kitler tamamen bitene kadar kullanılmak üzere Anabilim Dalı'nda kalmalıdır. Yüklenici, cihazın periyodik bakım ve kalibrasyon işlemlerini, bu işlemlerin hangi koşullarda ve ne sıklıkta yapılacağını, bu işlemlerde ne gibi teçhizata (cihaz, alet, kalibrasyon kitleri vb.) gereklilik olacağını bir protokol halinde ilgili birime vermek ve gerekli işlemleri yapmakla yükümlüdür. Cihazlarda herhangi bir arıza meydana geldiği takdirde, arıza yükleniciye bildirildikten sonra aynı gün içinde tamir edilecektir. Arıza yedi gün içerisinde giderilemez ise cihaz yenisi ile değiştirilecektir. Yüklenici, cihaz ile birlikte gerekli olan sarf malzemeleri temin etmekle yükümlüdür.</p> <p>Yüklenici, cihazı kullanacak personele cihazı kullanabilecek seviyede eğitim sağlamalıdır. Bu sırada harcanacak kit ve sarf malzemeleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.</p>	
<p><b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b></p>	<p>Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.</p>	
<p><b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b></p>	<p>Mayaların otomatik identifikasyonuna olanak sağlamalıdır.</p>	
<p><b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b></p>	<p>-Kitlerin son kullanma tarihi en az 6 ay miadlı olmalıdır. -Son kullanım tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir.</p>	
<p><b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b></p>	<p>Ürün, orijinal, açılmamış ve nemlenmeyi engelleyen ambalajda olmalıdır. Her kutuda en az 25 kit bulunmalıdır. Yüklenici firma ambalajı açıldığında kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p>	
<p><b>TESLİMAT ŞEKLİ</b></p>	<p>Yüklenici idarenin/birimin siparişine istinaden 20 gün içerisinde partiler halinde teslim etmek zorundadır.</p>	
<p><b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b></p>	<p>- 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.</p> <p>-Firma ihale sonrasında ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalının laboratuvarına ürünün değerlendirmesi için en az 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrağı ile teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Test sayıları hesaplanırken hastane otomasyonunda mevcut sayılar dikkate alınacaktır. Test çalışması sırasında kalibrasyon, kontrol, test tekrarı vb. nedenlerden dolayı tüketilen testler firma tarafından karşılanacaktır.</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 incelemesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzemeler, yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır.</p>	
<p>Istanbul Tıp Fakültesi Dr. Gonca ERKOSE GENÇ Tıbbi Mikrobiyoloji A.D. Dip. No: 1801</p>	<p>Istanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Dilek ŞATANA Dip. No: 52138 Mikrobiyoloji Uzmanı</p>	<p>I.O. İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Dilek ŞATANA Tıbbi Mikrobiyoloji A.D. Dip. No: 37025</p>



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 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>

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Dr. İzzet DEMİRPEK  
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı  
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı  
Tıbbi Parazitoloji Bilim Dalı  
Dip. Tes. No: 101738

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

Prof. Dr. Zerrin AKTAŞ  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı  
Bakteriyoloji Bilim Dalı Başkanı