



Teklif No : 677/2018-4014  
İşin Adı : 10 KALEM LABORATUVAR MALZEMESİ  
Alım Şekli : 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d bendine göre (Doğrudan Temin)

10 KALEM LABORATUVAR MALZEMESİ alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22/d bendine göre (Doğrudan Temin) göre satın alınacaktır. Söz konusu alımın yapılabilmesi için teklif mektuplarınızı İdari Şartname ve Teknik Şartnameye göre hazırlayarak, son başvuru tarihine kadar tarafımıza bildirilmesini rica ederim.

Mehmet YILDIZ  
Hastane Müdürü

### İDARİ ŞARTNAME

#### 1.İdarenin

a.Adı-Adresi : ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ SATINALMA ÜNİTESİ KURUPELİT/SAMSUN

b.Telefon ve Faks Numarası : 0 362 312 19 19-2318- 0 362 457 60 10

#### 2.İhale Konusu Malın

a.Malzemeyi İsteyen Ünite

: Mikrobiyoloji

b.Niteliği,Türü ve Miktarı

: Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.

c.Teslim Yeri

: MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI

d.Teslim Tarihi

: İdarenin vereceği siparişe istinaden 20 gün içerisinde malzeme teslim edilmelidir.

#### 3.Teklifin Verilebileceği

a.Yer : OMUSUVAM Satın Alma Ünitesi Kurupelit/Samsun

b.Son Başvuru Tarihi ve Saati : 15/11/2018 17:00

#### 4.İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

a. Birim fiyat mektubu ve cetveli

b. Teklif edilen malzemeler son başvuru tarihi itibarıyla T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (Bundan sonra "TİTUBB" olarak yazılacaktır.) kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır. TİTUBB'den onaylı olduğuna dair yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı ibaresi olmayan malzemeler ihale dışı bırakılacaktır.

c.İhale konusu malzemeyi satmaya yetkili olduğuna dair TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayii tanımlayıcı numarası verilmelidir. TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayii tanımlayıcı numarasının yazılı olduğu yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır.

d. CE işareti ve onaylı kuruluş kodu Muayene ve Kabul aşamasında kontrol edilecektir.

e. Numune:İstenmemiştir..

f.Teklif veren firmalar sattıkları ürünlerin SGK tarafından ödeneceğine, ödenmediği takdirde Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'nden herhangi bir ödeme talebinde bulunmayacakları gibi Tahakkuk ettirilecek cezayı karşılayacaklarına ilişkin Taahhütnameyi teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

#### 5.Teklifin Türü

a. İstekliler tekliflerini,her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden verilecektir.

#### 6.Teklif ve ödemelerde geçerli para birimi

a.İsteklilerin tekliflerini Türk Parası olarak vermeleri zorunludur ve ödemeye esas para birimide Türk Parasıdır.

#### 7.Alternatif Teklifler

a.Alternatif teklif verilebilir.

#### 8.Kısmi Teklif Verilmesi

a. Bu ihalede kısmi teklif verilebilir. Kısmi teklif her kalem malzemenin tamamına verilecektir.

#### 9.Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım

a. Raf ömrü malzeme tesliminden itibaren en az oniki (12) ay olmalıdır.

a. Garanti süresi .....(....) yıldır. Garanti süresi malzemenin muayene kabul işleminin yapılmasıyla başlayacak olup, garanti süresini takip eden 10 yıl süreyle yedek parça temini ve bakım onarım garantisi verilecektir. Garanti süresi içerisinde malzemenin kullanım klavuzunda yazan bakım aralıklarında, periyodik bakımı Yüklenici tarafından yapılacak olup teklif fiyata dahildir.

a. Garanti süresi öngörülmemektedir.

a. Teslim edilecek ürünlerin miadları, teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Ürünlerin miadlarının dolmasına 3 (üç) ay kala kurum tarafından yükleniciye yazılı bilgi verilecektir. Yüklenici 3 (üç) iş günü içinde kuruma yazılı olarak izlenecek prosedür konusunda bilgi vermeli. Yazılı bilgi gelmemesi halinde kurum kendi seçeceği yol ile ürünleri yükleniciye iade eder. Yükleniciye iade edilen ürünler kurum sorumluluğundan çıkar. Yüklenici iadesi yapılan ürünleri 15 (onbeş) gün içerisinde daha uzun miadlılarla değiştirip kuruma teslim etmek zorundadır. Teslim edilen ürünlerin kurum stoklarından bitimine kadar yüklenici sorumluluğu devam eder.

#### 10.Teklif Geçerlilik Süresi

a. Teklif geçerlilik süresi en az 30 gün olmalıdır.

#### 11. Tekliflerin Sunulma Şekli

a. Teklif Mektubu bu Şartname ile istenilen bütün belgeler bir zarfa veya pakete konulur. Zarfın üzerine isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı, tebligata esas açık adresi, teklifin hangi işe ait olduğu, teklif numarası ve ihaleyi yapan idarenin açık adresi yazılır. Zarfın yapııştırılan yeri istekli tarafından imzalanarak, mühürlenecek veya kaşelenecektir.

b. Teklifler ihale dökümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar imza karşılığında idareye (tekliflerin sunulacağı yere) teslim edilir. Bu saatten sonra verilen teklifler kabul edilmez ve açılmadan istekliye iade edilir.

c. Teklifler iadeli taahhütlü olarak posta ile gönderilebilir. Posta ile gönderilecek tekliflerin dökümanda belirtilen saate kadar idareye ulaşması şarttır. Postadaki gecikme nedeniyle işleme konulmayacak olan teklifler değerlendirmeye alınmaz.

#### 12. Tekliflerin Alınması

a. Teklifler son başvuru ve saatine kadar OMUSUVAM Satınalma Ünitesi'nde imza karşılığı teslim alınacaktır.

#### 13. Tekliflerin Değerlendirilmesi

a. Zarfları uygun olan ve yeterlik kriterlerini sağlayan isteklilerin ürünleri Teknik değerlendirmeye alınacaktır.

#### 14. Ekonomik Açıdan en Avantajlı Teklifin Belirlenmesi

a. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.

#### 15. Teklifin Karara Bağlanması

a. Bu şartname hükümlerine göre yapılan değerlendirme sonucu ihale ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren isteklinin üzerinde bırakılacaktır.

#### 16. Sözleşme Yapılması

a. Sözleşme yapılmayacaktır.

#### 17. Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğünce, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde **120 (yüzyirmi) gün** içerisinde ödenecektir. Kurumumuz gelirlerinde artış olması halinde erken ödeme yapılabilecektir. Kurumumuz ihtiyacı üzerine 4734 sayılı K.İ.K.na göre yapılacak her türlü mal/hizmet/yapım işleri ihaleleri veya doğrudan teminleri sonucunda yapılacak her türlü ödemeler, malların Hastanemiz deposuna tesliminden veya hizmetin/yapım işinin teslim alınmasından sonra kesilecek fatura tarihine göre sıraya konularak, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır. Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında ve başka nedenlerle meydana gelebilecek nedenlerle nakit sıkıntısı olduğu takdirde ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmez. Alacaklı firmalarda bu nedenlerle olabilecek gecikmeler nedeniyle herhangi bir hak talebinde bulunamazlar. İhaleye veya doğrudan teminlere iştirak eden firmalar yukarıda belirtilen şartları aynen kabul etmiş sayılırlar.

c. Sosyal Güvenlik Kurumu "Sağlık Uygulama Tebliği" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibarıyla faturalandırılması gereken dönemi takip eden en geç 2 ay içerisinde kuruma ibraz edilmeyen faturalar işleme alınmayacaktır. Herhangi bir sebepten dolayı faturanın kuruma teslim edilmemesi durumunda, yüklenici ilgili alacağından vazgeçmiş sayılacak ve fatura ile ilgili herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.

#### 18. Gecikme Cezası

a. İdare tarafından iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği takdirde geçen her takvim günü için yükleniciye yapılacak ödemelerden sipariş bedeli üzerinden %0.5 (bindebeş) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde alım bedelini aşamaz.

b. Gecikme cezası yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

c. İşin süresi içerisinde teslim edilen malların idareye teslim tarihinden itibaren muayene ve kabulünde geçen süreler işin süresinden sayılmaz. İşin süresi içerisinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır.

d. Bu gecikme ihtarının yükleniciye tebliğinden itibaren 20 (yirmi) günü geçtiği takdirde idare sipariş iptal edilmiş sayılacaktır. Siparişin iptal edilmesi dolayısıyla yüklenici hakkında gerekli işlem yapılacaktır.

e. Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı kanunun 10. maddesi (f) bendine istinaden (f. ihale tarihinden önceki 5 yıl içinde, ihaleyi yapan idareyi yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen) İdaremizin sonraki alımlarında ihale dışı bırakılacaktır. Ayrıca yüklenicinin bağlı olduğu Ticaret Odasına taahhüdünü yerine getirmediği bildirilecektir.

f. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği ve Vücut İçinde Kullanılan Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliğine tabii malzemeler için verilen TİTUBB kodunun hatalı verilmesi ve/veya TİTUBB tarafından iptal edilmesi ve/veya değiştirilmesi halinde İdarenin malzeme ile ilgili uğrayacağı zarar ilgili faturanın tahakkunda düşülecek, fatura ödenmiş ise firma alacaklarından tahsil edilecektir. Ayrıca idarenin deposunda kalan ürünler istenildiğinde tedarikçi tarafından iade alınacaktır. İhaleye katılan istekli bu şartları kabul etmiş sayılır.

19. Diğer  
a) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'nun 22. maddesine göre Doğrudan Temin yoluyla yapılacak alımlara istinaden **kesilecek olan 20.000,00 TL tutarın altındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.**

b) İstekliler her bir kalem için geçerli olan SUT eki listelerde ilan edilen KDV hariç satış fiyatlarından **en az % 15 oranında indirim yaparak tekliflerini hazırlayacaklardır.**

c) Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimiz için yapılacak Cerrahi Alet alımlarında; uhdesinde malzeme kalan firmalar teslim edecekleri cerrahi el aletlerinin her birine idaremizce verilecek olan alfa numerik sayıların 2D Matrix Fiberleme yöntemi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'in altındaki aletlere barkod vurulamayacağı için bölüm set, set ismi veya idaremizce verilecek numaralar yazılacaktır.

Eki: 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli

2. Teknik Şartname



### BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

TEKLİF NUMARASI : 677/2018-4014 10 KALEM LABORATUVAR MALZEMESİ  
SON BAŞVURU TARİHİ : 15/11/2018 17:00

0

Teklif Sahibinin / Firma Unvanı, Uyruğu :  
Adı Soyadı / Firma Unvanı, Uyruğu :  
Açık Tebligat Adresi :  
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Num. :  
Telefon Numarası :  
Fax Numarası :  
E-mail Adresi :

Teklifiniz son başvuru tarihinden itibaren (rakam ve yazı ile) takvim günü geçerlidir.

| S. No | UBB KODU | Malzeme Adı                                 | Markası | KDV Oranı | Miktar | Birim | Teklif Edilen Birim Fiyat | Tutarı |
|-------|----------|---------------------------------------------|---------|-----------|--------|-------|---------------------------|--------|
| 1     |          | Thioglycollate fluid medium                 |         |           | 1000   | Gr    |                           |        |
| 2     |          | Agar brain heart infusion                   |         |           | 1000   | Gr    |                           |        |
| 3     |          | Broth brain heart infusion                  |         |           | 1000   | Gr    |                           |        |
| 4     |          | Broth selenit F                             |         |           | 1000   | Gr    |                           |        |
| 5     |          | Müller Hinton Agar Besiyeri                 |         |           | 2000   | Gr    |                           |        |
| 6     |          | Urea Agar Base                              |         |           | 500    | Gr    |                           |        |
| 7     |          | Agar tryptone soya                          |         |           | 500    | Gr    |                           |        |
| 8     |          | Cycloheximide                               |         |           | 10     | Gr    |                           |        |
| 9     |          | Ceftazidime hydrate                         |         |           | 10     | Gr    |                           |        |
| 10    |          | Tehlikeli kimyasal nötralizasyon kiti (set) |         |           | 1      | Adet  |                           |        |

**TOPLAM TUTAR (KDV HARİÇ)**

**NOT 1: UBB KOD NUMARALARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR**

**NOT 2: BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİNDE SUT KODLARININ BİLDİRİLMESİ GEREKMEKTEDİR.**

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname, Teknik Şartname tarafımızdan inceleniş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleye ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak idari şartnamede teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masralar teklifimize dahildir.

2- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.

3- İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idareizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

4- Bu ihalede, tekliflerin kalem/kısım bazında ayrı ayrı değerlendirileceğini, teklif ettiğimiz her bir mal kalemi/ kısmı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kalemi / kısmından bir veya daha fazlasının üzerimize bırakılabileceğini, bu durumda üzerimizde kalan mal kalemi/ kısmının tutarları üzerinden hesaplanacak toplam bedelle üzerimizde kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

5- Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğüne, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 120 (Yüz yirmi) gün içerisinde ödenecektir.

Ad ve SOYAD-Firma Kaşe  
İmza



## TIBBİ MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI MALZEME ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

|                         |                                    |               |            |
|-------------------------|------------------------------------|---------------|------------|
| İstem Yapılan Birim Adı | Bakteriyoloji Laboratuvarı         | İstem Tarihi  | 25/10/2018 |
| Miktarı ve Türü         | 9 Kalem Laboratuvar Sarf Malzemesi | Yeteceği Süre | 1 Yıl      |

**MADDE I- GENEL ŞARTLAR:** Genel şartlar, alımı istenen malzemeler için ayrı ayrı belirtilmesine gerek olmayan, istisnası belirtilmemişse tümü için geçerli olan koşullardır.

- Her hangi bir kaleme veya gruba fiyat verilirken; işin şartnamesinde yazılı, teknik bilgileri kapsayan "Teknik Şartnameye Cevap" hazırlayıp "Teklif Dosyası" evrakları arasında vermeleri gerekmektedir.

**Teknik Şartnameye Cevaplar :**

- Teknik şartnamenin her bir maddesi cevaplanmalıdır,
  - Belge isteniyorsa belge ekine eklenip numaralandırılmalı, belge üzerine şartname maddesi yazılmalıdır,
- Tüm kitlerin ad, marka, ambalaj, üretici firma ve ülke, saklama koşulları, raf ömrü gibi özelliklerinin yer aldığı bir tablo ve kitlerin orijinal prospektüslerinden birer adet sunulmalıdır.
  - Numune verilmesi :** Teknik şartnameye uygunluğunun değerlendirilebilmesi için özel şartlarda belirtildiği takdirde numune teslim edilmelidir. Numune ile ilgili aşağıdaki şartlar geçerlidir:
    - Numune/ler Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı Yöneticiliğine imza karşılığı verilmelidir,
  - Teslim alan kişi tarafından imzalanan numune teslim tutanağı, teklif zarfı içerisine konulmalıdır.
  - Teklif edilen kitler Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliğine uygun olmalı, uygun olduğuna dair Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (TİTUBB) barkod numarası verilmelidir.
  - Teklif vermeye yetkili olduğuna dair, teklifi veren istekli yetkili bayii ise TİTUBB tarafından verilen bayii no, üretici veya distribütör ise firma tanımlayıcı numarası verilmelidir.
  - MALZEMELERİN TESLİMİ, EĞİTİM VE MUAYENE KABUL İŞLEMİ:**

**a. Malzemelerin Teslimi:**

- Firma İdare tarafından kendisine tebliğ edilen siparişleri, tebliğ tarihinden itibaren en geç **30 (otuz) gün** içerisinde sağlamalıdır.
- Malzemelerin teslimi sırasında irsaliye veya ayrı bir belgede teslim edilen malzemenin, lot numarası, son kullanım tarihi ve ambalaj miktarı mutlaka belirtilmelidir.
- Kitler teslim edilirken soğuk zincire dikkat edilmelidir.
- Malzemelerin Raf Ömrü:**

- Malzemelerin raf ömrü, teslim edildiği tarihten başlayarak **en az 6 ay** olmalıdır. Raf ömrünü tamamlamasına 3 (üç) ay kalan malzemeler, önceden haber verilerek, yüklenici firma tarafından, raf ömrü daha uzun olanlarla, ayrıca bir ücret talep edilmeksizin **değiştirilecektir**.
- Kullanım sırasında bir sorun çıkması durumunda; yüklenici firma, ilgili tüm

malzemeleri, sağlıklı çalıştığı kanıtlanmış, yeni üretim serisi sayılı (lot numaralı) malzemelerle ayrıca bir ücret talep etmeksizin **değiştirmelidir**.

**v. Muayene, Denetim ve Kabul İşlemi:**

1. Malzeme Muayene ve Kabul İşlemleri, Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik Hükümlerine göre gerçekleştirilecektir.

**MADDE II-ÖZEL ŞARTLAR:** Özel şartlar, alımı istenen malzemelerin belirli birisi veya bir grubu için özel olarak tanımlanmış ve her şikkına uyulması gereken koşullardır.

**1. 1 sıra nolu Thioglycollate fluid medium için aşağıdaki şartlar geçerlidir:**

- a. Oxoid veya dengi ürün olmalıdır.
- b. Oxoid Katalog no: CM 173B
- c. Teslimatla birlikte Ürün Bilgi Formu'da (MSDS) teslim edilmelidir.

**2. 2 sıra nolu Brain heart infüzyon agar için aşağıdaki şartlar geçerlidir:**

- a. Oxoid veya dengi ürün olmalıdır.
- b. Oxoid Katalog no: CM1136
- c. Teslimatla birlikte Ürün Bilgi Formu'da (MSDS) teslim edilmelidir.

**3. 3 sıra nolu Brain heart infüzyon broth için aşağıdaki şartlar geçerlidir:**

- a. Oxoid veya dengi ürün olmalıdır.
- b. Oxoid Katalog no: CM1135
- c. Teslimatla birlikte Ürün Bilgi Formu'da (MSDS) teslim edilmelidir.

**4. 4 sıra nolu Selenit F broth için aşağıdaki şartlar geçerlidir:**

- a. Oxoid veya dengi ürün olmalıdır.
- b. Oxoid Katalog no: CM0395 ve LP0121
- c. Teslimatla birlikte Ürün Bilgi Formu'da (MSDS) teslim edilmelidir.

**5. 5 sıra nolu Muller hinton agar için aşağıdaki şartlar geçerlidir:**

- a. Oxoid veya dengi ürün olmalıdır.
- b. Oxoid Katalog no: CM0337
- c. Teslimatla birlikte Ürün Bilgi Formu'da (MSDS) teslim edilmelidir.

**6. 6 sıra nolu Üre agar base için aşağıdaki şartlar geçerlidir:**

- a. Oxoid veya dengi ürün olmalıdır.
- b. Oxoid Katalog no: CM0053
- c. Teslimatla birlikte Ürün Bilgi Formu'da (MSDS) teslim edilmelidir.

**7. 7 sıra nolu Üre agar base için aşağıdaki şartlar geçerlidir:**

- a. Oxoid veya dengi ürün olmalıdır.
- b. Oxoid Katalog no: CM0053
- c. Teslimatla birlikte Ürün Bilgi Formu'da (MSDS) teslim edilmelidir.

**8. 8 sıra nolu Cycloheximide için aşağıdaki şartlar geçerlidir:**

- a. Merck veya dengi ürün olmalıdır.
- b. Cas No: 66-81-9
- c. Merck Katalog no: 239763
- d. Teslimatla birlikte Ürün Bilgi Formu'da (MSDS) teslim edilmelidir.

**9. 9 sıra nolu Ceftazidime hydrate için aşağıdaki şartlar geçerlidir:**

- a. Merck veya dengi ürün olmalıdır.
- b. Cas No: 120618-65-7
- c. Sigma Katalog no: C3809
- d. Teslimatla birlikte Ürün Bilgi Formu'da (MSDS) teslim edilmelidir.

| S.NO | MALZEMENİN ADI              | MİKTARI | BİRİMİ |
|------|-----------------------------|---------|--------|
| 1.   | Thioglycollate fluid medium | 1000    | Gram   |
| 2.   | Brain heart infüzyon agar   | 1000    | Gram   |
| 3.   | Brain heart infüzyon broth  | 1000    | Gram   |
| 4.   | Selenit F broth             | 1000    | Gram   |
| 5.   | Muller hinton agar          | 2000    | Gram   |
| 6.   | Üre agar base               | 500     | Gram   |
| 7.   | Tryptone soya broth         | 500     | Gram   |
| 8.   | Cycloheximide               | 10      | Gram   |
| 9.   | Ceftazidime hydrate         | 10      | Gram   |

| Adı ve Soyadı | BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI<br>SORUMLUSU | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ<br>LABORATUVARI YÖNETİCİSİ |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| İmza          | Doç.Dr. Yeliz TANRIVERDİ ÇAYCI          | Prof.Dr. Aşuman BİRİNCİ                        |

|                                                                                   |                                                                                     |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
|  | <b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ<br/>LABORATUVARI<br/>MALZEME ALIMI TEKNİK<br/>ŞARTNAMESİ</b> | Doküman Kodu    | TPL.SY.FR.03 |
|                                                                                   |                                                                                     | Yayın Tarihi    | 17.11.2014   |
|                                                                                   |                                                                                     | Revizyon Tarihi | -            |
|                                                                                   |                                                                                     | Revizyon No     | -            |

|                         |                                  |               |            |
|-------------------------|----------------------------------|---------------|------------|
| İstem Yapılan Birim Adı | Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı | İstem Tarihi  | 01/10/2018 |
| Miktarı ve Türü         | 1 Kalem Malzeme Alımı            | Yeteceği Süre | 1 Yıl      |

**MADDE I- GENEL ŞARTLAR:** Genel şartlar, alımı istenen malzeme için geçerli olan koşullardır.

- Her hangi bir kaleme veya gruba fiyat verilirken; işin şartnamesinde yazılı, teknik bilgileri kapsayan “Teknik Şartnameye Cevap” hazırlayıp “Teklif Dosyası” evrakları arasında vermeleri gerekmektedir.

**Teknik Şartnameye Cevaplar :**

- Teknik şartnamenin her bir maddesi cevaplanmalıdır,
  - Belge isteniyorsa belge ekine eklenip numaralandırılmalı, belge üzerine şartname maddesi yazılmalıdır,
- Tüm kitlerin ad, marka, ambalaj, üretici firma ve ülke, saklama koşulları, raf ömrü gibi özelliklerinin yer aldığı bir tablo ve kitlerin orijinal prospektüslerinden birer adet sunulmalıdır.
  - Numune verilmesi :** Teknik şartnameye uygunluğunun değerlendirilebilmesi için özel şartlarda belirtildiği takdirde numune teslim edilmelidir. Numune ile ilgili aşağıdaki şartlar geçerlidir:
    - Numune/ler Doku Tipleme Laboratuvarına imza karşılığı verilmelidir,
  - Teslim alan kişi tarafından imzalanan numune teslim tutanağı, teklif zarfı içerisine konulmalıdır.
  - Teklif edilen kitler Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliğine uygun olmalı, uygun olduğuna dair Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (TİTUBB) barkod numarası verilmelidir.
  - Teklif vermeye yetkili olduğuna dair, teklifi veren istekli yetkili bayii ise TİTUBB tarafından verilen bayii no, üretici veya distribütör ise firma tanımlayıcı numarası verilmelidir.
  - MALZEMELERİN TESLİMİ, EĞİTİM VE MUAYENE KABUL İŞLEMİ:**

**a. Malzemelerin Teslimi:**

- Firma İdare tarafından kendisine tebliğ edilen siparişleri, tebliğ tarihinden itibaren en geç **30 (otuz) gün** içerisinde sağlamalıdır.
- Malzemelerin teslimi sırasında irsaliye veya ayrı bir belgede teslim edilen malzemenin, lot numarası, son kullanım tarihi ve ambalaj miktarı mutlaka belirtilmelidir.

**Malzemelerin Raf Ömrü:**

- Malzemelerin raf ömrü, teslim edildiği tarihten başlayarak **en az 6 ay** olmalıdır. Raf ömrünü tamamlamasına 3 (üç) ay kalan malzemeler, önceden haber verilerek, yüklenici firma tarafından, raf ömrü daha uzun olanlarla, ayrıca bir ücret talep edilmeksizin **değiştirilecektir**.
- Kullanım sırasında bir sorun çıkması durumunda; yüklenici firma, ilgili tüm malzemeleri, sağlıklı çalıştığı kanıtlanmış, yeni üretim serisi sayılı (lot numaralı) malzemelerle ayrıca bir ücret talep etmeksizin **değiştirmelidir**.

AM. S. İ. KURBANAK  
Tıbbi Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji  
Anabilim Dalı

### iii. Muayene, Denetim ve Kabul İşlemi:

1. Malzeme Muayene ve Kabul İşlemleri, Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik Hükümlerine göre gerçekleştirilecektir.

**MADDE II-ÖZEL ŞARTLAR:** Özel şartlar, alımı istenen malzemelerin belirli birisi veya bir grubu için özel olarak tanımlanmış ve her şıkkına uyulması gereken koşullardır.

#### 1. 1 sıra nolu Kimyasal Malzeme Dökülme Saçılma Kiti için aşağıdaki şartlar geçerlidir:

- a. Kit laboratuvarda oluşabilecek kimyasal dökülmelerde kullanılabilecek absorban madde ve yardımcı ekipmanları içeren plastik ve kapaklı bir kutu şeklinde olmalıdır.
- b. Kit kutusu üzerinde kimyasal acil durum kiti olduğunu gösterir Türkçe etiket ve içerik bilgisi bulunmalıdır.
- c. Kutu içeriği aşağıdaki malzemelerden oluşmalı ve istenildiğinde bu malzemeler tek tek temin edilebilir özellikte olmalıdır.
  - i. 2 adet 1000 g'lık genel kullanım amaçlı granül formda kimyasal absorban madde
  - ii. 5 adet absorban ped
  - iii. 1 adet koruyucu gözlük
  - iv. 1 adet katı ve sıvı kimyasallardan oluşan toz ve sıvı zerreciklerinden koruyan, istenmeyen organik kimyasal kokularını engelleyen FFP2- karbonlu, cilde uyumlu toz maskesi
  - v. 1 çift nitril eldiven, kimyasal ve mekanik dirençli, KKD kat. III
  - vi. 1 adet tek kullanımlık ziyaretçi önlüğü
  - vii. 5 adet su ve solventleri çok iyi emen, çok amaçlı kullanıma sahip temizleme bezleri
  - viii. 1 adet kontamine olmuş atık malzemelerin toplanmasına ve atılmasına uygun sarı renkli, "Tehlikeli Madde" baskılı torba ve kapatma klipsi
  - ix. Faraş ve süpürge
  - x. Temizleme süngeri
  - xi. Şematik kullanım talimatı
- d. Absorban madde dökülen sıvıyı kendi bünyesine hapsederek sıvının laboratuvar çalışanları üzerindeki potansiyel tehlikelerini engellemelidir.
- e. Absorban maddelerin 100 g'ı yaklaşık 100 ml sıvıyı emebilen %100'lük bir absorblama kapasitesine sahip olmalıdır.
- f. Absorban maddeler acil durumlarda kullanım kolaylığı sağlamak amacıyla plastik, tek elle tutulabilecek ve geniş ağızlı ambalaja sahip olmalıdır.
- g. Absorban maddeler kimyasal olarak inert olup, gözenekli minerel veya sentetik kopolimerlerden oluşmalıdır.

| S.NO | MALZEMENİN ADI                        | MİKTARI | BİRİMİ |
|------|---------------------------------------|---------|--------|
| 1.   | Kimyasal Malzeme Dökülme Saçılma Kiti | 1       | Adet   |

|                           |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adı ve Soyadı<br><br>İmza | <b>DOKU TİPLEME LABORATUVARI<br/>SORUMLUSU</b><br><br>Prof.Dr.Behna DURUPINAR<br> |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Prof. Dr. Behna DURUPINAR  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji  
Araştırma Dalı