

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
SAMSUN

Tarih : 17/04/2019
Sayı : 5552557.604.02/110
Konu : **Teklif isteme**
Tel : 362-3121919 - 1150
Fax : 362-457 60 34

Sayın,

Üniversitemiz **Bilimsel Araştırma Projeleri** Yönetim Kurulu Kararınca Desteklenmesi kabul edilen, Ziraat Fakültesi **Bitki Koruma Bölümüne** ait **PYO.ZRT.1901.18.016** no'lu proje için; aşağıda yazılı malzemelerin 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 ncü maddesinin (f) bendi kapsamında 01.12.2003 tarihli ve 2003/6554 sayılı Kararname esaslarının 21 nci maddesi (d) fıkrası uyarınca doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

Söz konusu malzemelerin firmanız tarafından temini mümkün ise, teklifinizi **03.05.2019 günü saat 16⁰⁰** e kadar O.M.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ satınalma servisinde bulunacak şekilde faks veya elden göndermenizi rica ederim.

Murat FOK
Fakülte Sekreteri

MALZEMENİN ADI :

MİKTARI :

KDV HARİÇ

BİRİM FİYATI :

KDV HARİÇ

TOP.TUTAR :

EK: 1 LİSTE (2 Sayfa Tek.Şartname)

NOT: Teklifinizin geçerlik süresi ve malzemelerin teslim tarihi belirtilecektir.

İDARİ ŞARTNAME :

- 1) Teklif mektuplarında; teklif edilen alet, cihaz ve diğer malzemelerin marka ve modelleri ile menşei Ülke belirtilerek, fiyatların TL.sı cinsinden hem rakam hem de yazı ile silinti ve kazıntı yapılmadan yazılması gerekmektedir.
- 2) Makine, alet, cihaz ve bilgisayar gibi teknik özelliklere sahip mal ve malzemeler ISO veya TSEK kalite belgeli olacaktır. Varsa, TSE hizmette yeterli belgesi ile birlikte istekliler, bu belgelerin asıllarını veya imza ve kaşeleri ile tasdik edilmiş örneklerini tekliflerine ekleyeceklerdir.
- 2/a) İstekliler; teklif etmiş oldukları ürünlerin yetkili satıcısı olduklarına dair üretici, genel dağıtıcı, distribütör veya ilgili kurum ve kuruluşlardan alacakları yetki belgelerinin asıllarını veya imza ve kaşeleri ile tasdik edilmiş örneklerinin tekliflerine ekleyeceklerdir.
- 2/b) **İstekliler; tekliflerin teknik şartnameye uygunluğu yönünden değerlendirme çalışmalarında kullanılmak üzere, teklif ettikleri ürünler hakkında tam bilgi verecek Türkçe katalog (Katalog yabancı dil ile düzenlenmiş ise Türkçe çevirisi yapılarak orijinal katalog ile birlikte), izahat, prospektüs ve resimleri ile ürünlerin (Alternatif teklifler dahil) özelliklerini idari ve teknik şartnamede karşılık gelen maddelere göre karşılaştırmalı olarak ayrı ayrı cevap vererek, her sayfasını, imza ve kaşeleri ile tasdik ettikten sonra tekliflerine ekleyeceklerdir.**
- 3) İstekliler, Teklif ettikleri ürünlerin garantileri ile garanti süresinden sonra, ürün için ihtiyaç duyulacak yedek parçaların ve malzemelerin en az 10 (On) yıl süre temin edileceği garantisini tekliflerinde taahhüt edeceklerdir.
- 4) Teklif edilecek ürünler en az 2(iki) yıl Garantili olacaktır. Garanti belgesi teslimatta ürünle beraber verilecektir. Garanti süresi, cihazlarda cihazın çalışır durumda teslim edildiği tarihte, diğer ürünlerde eksiksiz olarak malın teslim edildiği tarihte başlar.
- 5) İstekliler, teknik şartnamede istenilen şartları taşıması veya daha ileri teknoloji ürünü olması şartıyla alternatif teklifler verebilirler.
- 6) Teklif mektuplarının; imzalanması ve kaşelenmesi zorunludur.
- 7) KDV Hariç fiyat teklif edilecek ve teklif mektuplarında malzemelerin KDV oranı ile KDV'nin Hariç olduğu belirtilecektir.
- 8) **Teklif isteme yazımızın kodu ve sayısının teklif mektubu konulan zarfın üzerine yazılmasına ve teklif mektubu konulan zarfın yapıştırma yerlerinin firma tarafından imza ve kaşelenmesine özen gösterilmesi gerekmektedir.**
- 9) **Teklif mektubunda yazılı alet, cihaz ve diğer malzemeler firma tarafından Üniversitemizin ilgili Birimine teslim edilecektir.**
- 10) Teklif isteme yazımıza cevap verilmesi önemle rica olunur.

M.A.

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	Birim Fiyatı		Toplam Tutarı
1-	Sprey şişesi	20 Adet			
2-	Ameliyat Eldiveni	15 kutu			
3-	PDA (Patates Dekstroz Agar) (500g)	6 Adet			
4-	Petri plastik 6cm çapında (500 lük)	4000 Ad			
5-	Petri plastik 9 cm çapında (500 lük)	5000 Ad			
6-	Streptomycin sulfat 25 gr	1 Ad			
7-	Tween 20 100 Ml	1 Ad			
8-	Sarı Vida Kap.Cryo Vial (2 ml) (100 lük)	10 Ad			
9-	Cryo vial kutusu	10 Ad			
10-	Eppendorf tüp (1,5 ml) (1000'lik)	8 Ad			

KDV HARIÇ TOPLAM.BEDEL:

Not : **Vergi numaranız, V.D Adı, ve İBAN numaranız ,Banka Şb Adının belirtmeniz gereklidir.**

Potato Dextrose Agar Teknik Şartnamesi

- 1- APHA ve USP standartları ile BAM AOAC yönergelerine uygun olmalıdır.
- 2- In vitro (canlı hücre dışında) yapılan standart mikrobiyolojik analizlerde maya ve küfler için selektif katı besiyeri olarak kullanılmalıdır.
- 3- Potato infusion 4,0 g/L; D(+) Glucose 20,0 g/L; Agar-agar 15,0 g/L.
- 4- Bileşimdeki karbohidrat ve patates infüzyonu maya ve küf gelişimini desteklemeli, düşük pH bakterileri baskılamalıdır.

Plastik Petri 6 Cm Teknik Şartnamesi

081.02.161 veya eşdeğeri
Mikrobiyoloji, bakteriyoloji ve benzer çalışmalarda kullanılmak üzere son derece şeffaf polistirenden üretilmelidir. İnsan eli değmeden tam otomatik makinalar ile üretilmelidir. İdeal gövde formları otomatik dolum makinaları ile tam uyumlu çalışmayı garanti etmelidir.

Kapak tasarımları devamlı ve efektif çalışmayı garantilemelidir. Aseptik petri kutuları bakterilerden arındırılmış 10.000 sınıfı steril alanlarda yüksek sterilite kontrolü altında üretilmiş olmalıdır. Steril petri kutuları bakterilerden arındırılmış 10.000 sınıfı steril alanlarda üretildikten sonra gama ışınları ile yeniden steril edilmelidir. Steril petri kutuları "DNase, RNase, pirojen" içermediklerini belgeleyen test sertifikası ile teslim edilmelidir.

Plastik petri 9 cm Teknik Şartnamesi

081.02.091 veya eşdeğeri
Mikrobiyoloji, bakteriyoloji ve benzer çalışmalarda kullanılmak üzere son derece şeffaf polistirenden üretilmelidir. İnsan eli değmeden tam otomatik makinalar ile üretilmelidir. İdeal gövde formları otomatik dolum makinaları ile tam uyumlu çalışmayı garanti etmelidir. Kapak tasarımları devamlı ve efektif çalışmayı garantilemelidir. Aseptik petri kutuları bakterilerden arındırılmış 10.000 sınıfı steril alanlarda yüksek sterilite kontrolü altında üretilmiş olmalıdır. Steril petri kutuları bakterilerden arındırılmış 10.000 sınıfı steril alanlarda üretildikten sonra gama ışınları ile yeniden steril edilmelidir. Steril petri kutuları "DNase, RNase, pirojen" içermediklerini belgeleyen test sertifikası ile teslim edilmelidir.

Cryo vial kutusu Teknik Şartnamesi

093.01.001R veya eşdeğeri olmalıdır.

Yüksek mekanik dirence sahip olan ve -196°C ile +121°C arasında ısı dayanımını garanti eden polikarbonattan üretilirler 9 x 9 sıra düzeni ile 81 adet mikro veya cryo tüp taşıma kapasitesine sahip olmalıdır.

Streptomycin Sülfat -25gr Teknik Şartnamesi

En az aşağıdaki özelliklerde olmalıdır.

General Product Data

Version 0
CAS No 3810-74-0
Molecular weight 1,457.40
Molecular formula C₄₂ H₇₈ N₁₄ O₂₄ . 3 H₂ S O₄
Linear formula

Product Specifications

Appearance (Color) White to off-white
Appearance (Form) Powder
Sulfate (SO₄) 18.0 to 21.5
Loss on drying =<7 %

Tween 80 – 100ml Teknik Şartnamesi

En az aşağıdaki özelliklerde olmalıdır.

description	non-ionic
form	viscous liquid
mol wt	average mol wt 1310 mol wt ~1310
composition	Oleic acid, ≥58.0% (balance primarily linoleic, palmitic, and stearic acids)
CMC	0.012 mM
density	1.06 g/mL at 25 °C(lit.) 1.07 g/cm ³ at 25 °C(lit.)
suitability	suitable for cell culture suitable for insect cell culture

Sarı vida kap cryovial Teknik Şartnamesi

091.21.102 veya eşdeğeri olmalıdır.

Uluslararası standart tasarımları ile biyolojik ürünlerin, hayvan ve insan hücrelerinin çok düşük sıcaklıklarda sıvı nitrojen ortamında veya cryo dondurucularda saklanmalarına olanak vermelidir. Ultra şeffaf saf polipropilenden insan eli değmeden tam otomatik makinalar ile üretilmelidir. Mükemmel parlatılmış tüp iç cidarı minimum sıvı tutulmasını ve minimum ürün kaybını garanti etmelidir. 121°C'da 20 dakika süre ile otoklavlanabilir olmalıdır. Otoklav işleminde kapağın gevşek vidalanması önlenmelidir.

Cryo tüpler bakterilerden arındırılmış 10.000 sınıfı steril alanlarda üretildikten sonra gama ışınları ile yeniden steril edilmiş olmalıdır. Tüpler "DNase, RNase, pirojen" içermediklerini belgeleyen test sertifikası ile teslim edilmelidir.