

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
SAMSUN

Tarih : 02/04/2019
Sayı : 5552557.604.02/ 77
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 **Tarımsal Biyoteknoloji Bölümüne** ait **PYO.ZRT.1901.16.006** 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 **12.04.2019 günü saat 16⁰⁰** e kadar O.M.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ satınalma servisinde bulunacak şekilde faks veya elden göndermenizi rica ederim.

Murat TOK
Fakülte Sekreteri

MALZEMENİN ADI :

MİKTARI :

**KDV HARİÇ
BİRİM FİYATI** :

**KDV HARİÇ
TOP.TUTAR** :

EK: 1 LİSTE (1 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 yeterlik 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	KDV Oranı	Toplam Tutarı
1-	%2'lik Jelatin solüsyonu	20 millilitre			
2-	Tween20	50 millilitre			
3-	tRNA (Ribonükleik asit/S. cerevisiae'den)	1 millilitre			
4-	Proteinaz K (>30 Unite/mg protein)	25 milligram			
5-	Potasyum Klorür (KCl)	250 gr			
6-	DNA Standart Marker (100-1500 bp) 50 µg/200µl	1 Adet			
7-	0,2 ml PCR tüp (500 ad/pk)	2 Pk			

KDV HARIÇ TOPLAM.BEDEL:

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

%2'lik Jelatin Solüsyonu Teknik Şartnamesi

- Sığır kaynaklı olmalıdır,
- Steril olmalıdır,
- Endotoksinlerden arı olmalıdır,
- Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır,
- Moleküler saflıkta olmalıdır.

TWEEN 20 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Moleküler saflıkta, sıvı formda olmalıdır,
- DNaz ve RNaz içermemelidir,
- Herhangi bir kirlilik içermemelidir,
- Moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.

tRNA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Liyofilize toz halinde olmalıdır,
- DNaz ve RNaz içermemelidir,
- Ekmek mayası kaynaklı olmalıdır,
- Herhangi bir kirlilik içermemelidir,
- Moleküler saflıkta olmalı, moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.

PROTEİNAZ K TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Liyofilize toz halinde olmalıdır,
- DNaz ve RNaz içermemelidir,
- Suda temiz ve renksiz olarak çözünebilir olmalıdır,
- Aktivitesi en az 30 Unite/mg protein olmalıdır,
- Herhangi bir kirlilik içermemelidir,
- Moleküler saflıkta olmalı, moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.

POTASYUM KLORÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- En az %99'luk saflıkta olmalıdır,
- DNaz ve RNaz içermemelidir,
- Çözülmeyen madde içermemelidir,
- Moleküler saflıkta, moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.

DNA LADDER TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 100-1500 bç arasında olmalıdır,
- Yüklemeye hazır olmalıdır,
- Elektroforeze uygun olmalıdır,
- Moleküler biyoloji çalışmalarına uygun olmalıdır.
- %1'lik Agaroz jelde 100bp, 200bp, 300bp, 400bp, 500bp, 600bp, 700bp ve 800bp'lik bantlar ayrımlanabilmelidir.

0.2 ml PCR TÜPÜ ŞARTNAMESİ

- Tüpler polipropilenden imal edilmiş olmalıdır,
- Düz kapaklı olmalıdır,
- Otoklavlanabilir olmalıdır,
- Renksiz ve şeffaf olmalıdır,
- Tüplerin dibi konik şekilde olmalıdır,
- DNaz ve RNaz içermemelidir