

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
SAMSUN

Tarih : 22/01/2018
Sayı : 5552557.604.02/ 02
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.1904.17.036** 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 **05.02.2018 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 Liste ve Şartname (2 Sayfa)

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.

22/01/2018 Tarih ve 5552557.604.02/ 02 Sayılı Tek.Mek Ekidir
(K.D.V.Hariç)

Malzemenin Cinsi:

Miktarı:

Birim Fiyatı Tutarı:

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1-	9 cm çaplı cam petri kabı	4 koli		
2-	6 cm çaplı petri kabı	5 koli		
3-	Parafilm	1 Adet		
4-	Alkol	2 Adet		
5-	Tag 250 ünitelik	8 Adet		
6-	10 ul pipet ucu	1 Pk		

KDV HARIÇ TOPLAM.BEDEL:

Not: Vergi numaranız, V.D Adı,
ve İBAN numaranız ,Banka Şb Adı,
KDV oranları %8 -18 belirtilecektir.

M.A

FİLTRELİ PİPET UCU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pipet ucu iç yüzeyi DNase, RNase ve insan DNA bakımından içeriği temiz olmalı, sitotoksik ve pyrogenik özellikte olmamalıdır.
2. Pipet ucu, **1-10µl'lik** ölçüm hacmine sahip olmalı ve pipet ucunun 10µl'lik hacminin üst tarafından bir filtre mebranı olmalıdır.
3. Filtre mebranı, hidrofobik polietilen maddeden yapılmış, yaklaşık 10mikron por genişliğine sahip ve pipet ucunun içindeki likit formun pipetleme sırasında üst tarafa çıkmasını engelleyecek bariyer özellikte olmalıdır.
4. Pipet ucu girişi, standart tüm pipetler ile uyumlu çalışabilecek yapıda olmalıdır.
5. Pipet ucu, "German Calibration Ordinance" ölçüleri ile uyumlu kalibrasyona sahip olmalı ve "DIN 12650" deki tolerans limitlerine uygun değerler vermelidir.
6. Pipet uçları 96'lık rack içerisinde paketlenerek, irradyasyon ile steril edilmiş olmalıdır.

Taq DNA Polimeraz Teknik Şartname

1. Polimeraz, *Thermus aquaticus* bakterisinden elde edilmiş ve *Escherichia coli* bakterisinde çoğaltılmış olmalıdır.
2. Polimeraz, ayrıca 10X reaksiyon çözeltisini yanında içermeli, **ancak bu çözelti MgCl₂ içermemeli**, bu çözelti yanında ayrıca yer almalıdır.
3. Polimeraz, stok tüpü **250 U(unite)** olmalı ve kullanım hacmi, 20mM Tris HCl, 100mM KCl, 0,1 mM ETDA ve %50 gliserol içerisinde 5 U/µl şeklinde olmalıdır.
4. Polimeraz ile ayrıca getirilecek olan MgCl₂, 25mM molaritede olmalıdır.

Alkol Şartnamesi

%96 'lık etil alkol

Plastik Petri Teknik Şartnamesi

1. Petri kabının üst kapak çapı 9cm boyutunda olmalı ve kapak kısmı iç kabı boşluk kalmayacak şekilde kapatabilmelidir.
2. Petriler en fazla 20'lik olacak şekilde paketlenmiş olmalıdır.
3. Petriler GAM sterilizasyonu ile steril edilmiş olmalıdır.
4. Petriler 20'lik paketlerden oluşan en az 500 adet petriyi içeren koli ile ambalajlanmış ve koli üzerinde üretim tarihi ile son kullanma tarihini belirtir bilgiler yer almalıdır.

Plastik Petri Teknik Şartnamesi

1. Petri kabının üst kapak çapı 6cm boyutunda olmalı ve kapak kısmı iç kabı boşluk kalmayacak şekilde kapatabilmelidir.
2. Petriler en fazla 10'lik olacak şekilde paketlenmiş olmalıdır.
3. Petriler GAM sterilizasyonu ile steril edilmiş olmalıdır.
4. Petriler 10'lik paketlerden oluşan en az 1000 adet petriyi içeren koli ile ambalajlanmış ve koli üzerinde üretim tarihi ile son kullanma tarihini belirtir bilgiler yer almalıdır.