

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
SAMSUN

Tarih : 08/07/2019
Sayı : 5552557.604.02/209
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.1901.18.005** 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 **24.07.2019 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 ve Tek Şartname 2 sayfa

NOT: Teklifinizin geçerlik süresi ve malzemelerin teslim tarihi belirtilecektir.

İDARI 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-	Toplam protein izalasyon (Bradford, Coomasie brilliant blue kit)	1 Adet			
2-	Bovine Serum Albumin 10 Gr	1 Adet			

KDV HARIÇ TOPLAM.BEDEL:

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

M.A

Teknik Şartname

Coomassie (Bradford) Assay Kit

1. Ürün 950mL hacminde olmalıdır.
2. Ürün, 595 nm absorbans aralığında klorometrik protein ölçümü yapabilmelidir.
3. A595nm aralığında toplam protein konsantrasyonunu hızlı bir şekilde ölçmek için, indirgeyici ajan uyumlu, geliştirilmiş Bradford deney reaktifi olarak kullanıma hazır olmalıdır.
4. Microplate Reader ve Spectrophotometer ile birlikte kullanılabilir olmalıdır.
5. Ürün 1 ile 1500 µg/mL arasındaki konsantrasyondaki protein ölçümünü yapabilmelidir.
6. Ürün hızlı sonuç vermelidir, deneye başladıktan hemen sonra renk değişimi gözlemlenebilmelidir.
7. Ürün tek solüsyon olarak basit çalışma imkanı sağlamalı ve herhangi bir solüsyon hazırlığına ihtiyaç duymamalıdır.
8. Coomassie Plus Assay kit 4°C saklama koşullarına uygun olmalıdır.
9. AlgiMatrix 3D Kültür Sistemine uygun yüksek verimli 96 well plate 500 Adet verilmeli firma teklifinde kit ile birlikte teslim edeceğini taahhüt etmelidir. Taahhüt etmeyen firmaların teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır.
10. Teklif edilen ürünler ihale öncesi Coomassie (Bradford) Assay Kit ve AlgiMatrix 3D 96 well plate laboratuvarında denenerek uygunluk alınmalı, uygunluk almayan firmaların teklifi değerlendirilmeyecektir.
11. Ürüne teklif veren firmalar yetki belgesi sunmalıdır.

Bovine Serum Albumin (BSA)

1. BSA ile depolama sırasında enzimlerin stabilizasyonu ve nükleazın gerekli olduğu ve nükleaz içermeyen enzimatik reaksiyonlar için kullanıma ideal olmalıdır.
2. Ürün 5mg ambalaj boyutunda olmalıdır.
3. Teklif verilen ürün moleküler biyoloji sınıfına uygun olmalıdır.
4. Enzim stabilizasyonunda, düşük saflık içeren PCR reaksiyonlarında ve restrüksiyon enzim kesim çalışmalarında kullanılabilir olmalıdır.
5. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
6. Teklif veren firmalar yetki belgesi bulundurmalıdır.