

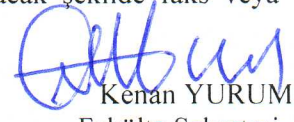
T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
SAMSUN

Tarih : 25/10/2019
Sayı : 5552557.604.02/385
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 **Zootečni Bölümüne** ait **PYO.ZRT.1901.18.017** 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 **12.11.2019 günü saat 16⁰⁰** e kadar O.M.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ satınalma servisinde bulunacak şekilde faks veya elden göndermenizi rica ederim.


Kenan YURUM
Fakülte Sekreteri V.

<u>MALZEMENİN ADI</u> :	<u>MİKTARI</u> :	<u>KDV HARİÇ BİRİM FİYATI</u> :	<u>KDV HARİÇ TOP.TUTAR</u> :
--------------------------------	-------------------------	--	-------------------------------------

EK: 1 LİSTE ve (3 sayfa tek şartname)

K 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-	Gp X Elisa Kiti (tavuk için)	1 Adet			
2-	SOD Elisa kiti	1 Adet			
3-	CAT Eliza kiti	1 Adet			
4-	2 –tiyobarbiturik asit	25 gr			
5-	2,2-Diphenyl-1 picrylhydrazyl (DPPH)	5 gr			
6-	L-Ascorbic acid (reagent grade)	25 gr			

KDV HARIÇ TOPLAM.BEDEL:

Not : **Vergi numaranız, V.D Adı,
ve İBAN numaranız ,Banka Şb Adının
belirtmeniz gereklidir.**
(marka model adını mutlaka yazınız)

TEKNİK ŞARTNAME

Chicken Glutathione peroxidase ELISA Kit

- Kanatlı hayvanlara uygun olmalıdır.
- En az 96 kuyucuklu olmalıdır
- 0.24 ng/ml hassasiyete sahip olmalıdır.
- Analiz aralığı 0.5 ng/ml-200 ng/ml olmalıdır.
- Rayto RT-2100C cihazına uygun olmalıdır.
- 450 nm'de okunabiliyor olmalıdır.
- Kuyucuklar birbirinen ayrılabilmelidir.
- Paket içerisinde;
 - Standard solution(240ng/ml, 0.5 ml) ,
 - Standard dilution (3ml),
 - Coated ELISA plate (12-well * 8 tubes),
 - Streptavidin-HRP (6ml),
 - Washing concentrate (30X) (20ml),
 - Anti GSH-Px antibodies labeled with biotin (1ml),
 - Chromogen solution A (6ml),
 - Chromogen solution B (6ml),
 - Stop solution (6ml),
 - Seal plate membrane (2 adet) bulunmalıdır.
- Kit laboratuvarımızda daha önce denenmiş ve sonuçları onaylanmış olmalıdır. Denenmemiş olan kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- İstenmesi durumunda numune teslim edilebileceği taahhüt edilmelidir.
- Siparişten itibaren 1 hafta içerisinde teslim edilmelidir.

Chicken Superoxide Dismutase (SOD) ELISA Kit

- Kanatlı hayvanlara uygun olmalıdır.
- En az 96 kuyucuklu olmalıdır.
- 1.0 U/mL hassasiyete sahip olmalıdır.
- Rayto RT-2100C cihazına uygun olmalıdır.
- 450 nm'de okunabiliyor olmalıdır.
- Kuyucuklar birbirinen ayrılabilmelidir.
- Paket içerisinde;
 - En az 96 adet Microelisa stripplate,
 - 0-480 U/ml arası en az 6 standart,
 - Sample Diluent,
 - HRP-Conjugate reagent,
 - 20X Wash solution,
 - Chromogen Solution A,
 - Chromogen Solution B,
 - Stop Solution,

- Closure plate membrane bulunmalıdır.
- Kit laboratuvarımızda daha önce denenmiş ve sonuçları onaylanmış olmalıdır. Denenmemiş olan kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- İstenmesi durumunda numune teslim edilebileceği taahhüt edilmelidir.
- Siparişten itibaren 1 hafta içerisinde teslim edilmelidir.

Chicken Catalase (CAT), ELISA Kit

- Kanatlı hayvanlara uygun olmalıdır.
- En az 96 kuyucuklu olmalıdır.
- 0.1 U/ml hassasiyete sahip olmalıdır.
- Rayto RT-2100C cihazına uygun olmalıdır.
- 450 nm'de okunabiliyor olmalıdır.
- Kuyucuklar birbirinden ayrılabilmelidir.
- Paket içerisinde;
 - En az 96 adet Microelisa stripplate,
 - 0-80 U/ml arası en az 6 standart,
 - Sample Diluent,
 - HRP-Conjugate reagent,
 - 20X Wash solution,
 - Chromogen Solution A,
 - Chromogen Solution B,
 - Stop Solution,
 - Closure plate membrane bulunmalıdır.
- Kit laboratuvarımızda daha önce denenmiş ve sonuçları onaylanmış olmalıdır. Denenmemiş olan kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- İstenmesi durumunda numune teslim edilebileceği taahhüt edilmelidir.
- Siparişten itibaren 1 hafta içerisinde teslim edilmelidir.

2-tiyobarbiturik asit (25 gram)

- %98 derişime sahip olmalıdır.
- Toz formunda olmalıdır.
- En az 100 gramlık pakette olmalıdır.
- Et dokusu malondialdehit düzeyinin spektrofotometrik analizine (538 nm'de) uygun olmalıdır.
- Siparişten itibaren 1 hafta içerisinde teslim edilmelidir.
- İstenmesi durumunda numune teslim edilebileceği taahhüt edilmelidir. Taahhüt etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl (5 gram)

- Toz formunda olmalıdır.
- Saflık düzeyi $\geq 90\%$ olmalıdır.
- Stok solüsyonlar $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'de en az 3 ay stabil olmalıdır.
- Antioksidan aktivitenin DPPH yöntemiyle spektrofotometrik analizine (515 nm'de) uygun olmalıdır.
- Siparişten itibaren 1 hafta içerisinde teslim edilmelidir.
- İstenmesi durumunda numune teslim edilebileceği taahhüt edilmelidir. Taahhüt etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

L-Ascorbic acid (reagent grade – 25 gram)

- Ph değeri 1.0 ile 2.5 arasında olmalıdır.
- Reaktif ayar (reagent grade) olmalıdır.
- Toz formunda olmalıdır.
- Antioksidan aktivitenin DPPH yöntemiyle spektrofotometrik analizine (515 nm'de) standart olarak kullanılabilirdir.
- Siparişten itibaren 1 hafta içerisinde teslim edilmelidir.
- İstenmesi durumunda numune teslim edilebileceği taahhüt edilmelidir. Taahhüt etmeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.