



T.C.
ONDOKUZMAYIS ÜNİVERSİTESİ
TEKLİF İSTEME YAZISI

VETERİNER FAKÜLTESİ

Sayı : 2500083271
Konu: 5 Kalem Malzeme Alımı

02/05/2025

İLGİLİ FİRMALARA

Ondokuz Mayıs Üniversitesi BAPKOB Birimi tarafından desteklenmekte olan Veteriner Patoloji Anabilim Dalı BAP09-2025-5762 no'lu proje için ekte teklif cetvelinde yazılı 5 (beş) kalem malzemenin Yükseköğretim Kurumları tarafından, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3 üncü maddesinin (f) bendi kapsamında yapılacak ihalelere ilişkin, 01.12.2003 tarihli 2003/6554 sayılı Kararnamenin Eki Esasların 21 inci maddesinin (d) fıkrası kapsamında satın alınacaktır.

İdari şartname ve teknik şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak malzemenin temini tarafınızca mümkün ise aşağıdaki hususlara dikkat edilerek KDV Hariç teklifinizi **05/05/2024 günü, saat 16.45 kadar**, kerim.diktas@omu.edu.tr mail adresine gönderilmesini rica ederim.


Bülent ALTUNOZ
Fakülte Sekreteri

Ek: Doğrudan Temin Teklif Mektubu
Teknik şartname

İletişim: 0362 312 1919- 8509



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

VETERİNER FAKÜLTESİ

Alımın Adı / Numarası	BAP09-2025-5762 NoluProje 5 kalem malzeme alımı/ 2500083271
Son Teklif Verme Tarihi	05.05.2025 saat 16.45 kadar

Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Unvanı	
TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon, Faks Numarası, e-posta Adresi	

Teklif Cetveli

Sıra No	Malzeme Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı (KDV hariç)	Tutarı (KDV hariç)	KDV %	Marka/ Model (Diğer Hususlar)
1	BONCUKLU HOMOJENİZATÖR	Adet	1				
2	CD20 antikor	Adet	1				
3	CD3 antikor	Adet	1				
4	Micropipette-adjustable volume (10,100 ve 1000µl)	Adet	1				
5	Primers (200 baz, GH, IGF, IL1-β,TNF-alfa ve GAPDH)	Adet	1				

Yukarıda adı ve numarası yer alan alıma/işe ilişkin tüm belgeler tarafımızca okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimiz ve yükümlülüklerimizi yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

Alım konusu işi, (KDV Hariç) TL (teklif edilen toplam bedel para birimi belirtilerek rakam ve yazı ile yazılacaktır.) bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

...../...../2025
Adı-SOYADI/ Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

İdari Şartname / Açıklamalar

1. Teklif edilen bedel Türk Lirası cinsinden rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak açıkça yazılacaktır. Üzerinde kazıntı, silinti ve düzeltme yapılmayacaktır.
2. Ad ve soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
3. Tekliflerin geçerlilik süresi takvim günü olacaktır.
4. Alımın/işin tamamı için ilgili mevzuat gereğince ödenecek vergi (KDV hariç) , resim, harç ve benzeri giderler ile **ulaşım, nakliye, vb¹** ve teknik şartnamede belirtilen diğer giderler istekliye ait olup, teklif edilen fiyata dahil edilecektir.
5. **Alıma/işe ilişkin marka-model, teknik kodlar, KDV oranı vb. idarece istenen diğer bilgiler** Diğer Hususlar kısmında belirtilecektir.¹
- 6.....¹

¹İdare tarafından gerekli ise ekleme veya değişiklik yapılabilir.

OTOMATİK DOKU HOMOJENİZATÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz hücre, bakteri, mantar, virüs, kan, bitki ve doku örneklerinin homojenize edilmesinde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
2. Cihaz manyetik boncuk sistemi ile çalışan tam otomatik ekstraksiyon cihazlarına ön homojenizasyonu sağlamak için kullanılmalıdır.
3. Homojenizasyon, içerisinde boncuklar bulunan (silika, metal veya cam) tek kullanımlık tüplerle yapılmalıdır.
4. Cihaz en az 6 (altı) adet 2 ml ve 2x5 ml tüplerin kullanımına imkan veren rotoru ile birlikte teslim edilmelidir.
5. Cihaz LCD ekrana sahip olmalıdır.
6. Homojenizasyon için gerekli zamanı, döngü ve hızı ayarlanabilmeli, protokol olarak kayıt edilebilmelidir.
7. Cihazın homojenizasyon esnasındaki dönme hızı 4,0 - 7,0 m/s arasında (0,05 m/s'lik adımlarla) ayarlanabilmelidir.
8. Cihazın fan sistemi ekranında sıcaklık göstergesi ve kapak güvenlik sistemi bulunmalıdır.
9. Cihazın döngü zamanı 1-90 saniye arsında 1 sn'lik adımlarla ayarlanabilmelidir.
10. Cihazın geçici durdurma süresi 1 ile 2 dakika arasında ayarlanabilmelidir.
11. Cihazın maksimum hızlanma ve yavaşlama hızı en fazla 2 sn olmalıdır.
12. Cihazın teslim süresi resmi sipariştten sonra 8 hafta(iş günü)nü geçmemelidir.
13. Cihaz en az 2 yıl üretim garantisine sahip olmalıdır.
14. Cihazın kurulum sırasında çalışmaması halinde yenisi ile değiştirilmelidir.
15. Teklif veren firma ürünü elden teslim etmelidir.

CD20(B hücreli lenfosit belirteci) ve CD3 (T lenfosit belirteci) Antikor Teknik Şartnamesi

- 1- Antikorlar kanatlı (tavuk,hindi, kaz vb) dokularında çalışmaya uygun olmalıdır.
- 2- Antikorlar Streptavidin-HRP kit ile (kullanıma hazır) reaksiyon vermesi gereklidir.
- 3- Antikorlar teslim alındıktan sonra deneme yapılacaktır. Şayet deneme sonunda immunpozitif sonuç alınmazsa teslim edilen ürün 20 gün içerisinde reddilecektir.

Malzemenin Adı	Miktar	Teknik Özellik
ANTI-CD20 Antikoru (B hücreli lenfosit belirteci)	1 Adet	Thermofisher, EA-PA516701 veya dengi
Anti-CD3 Antikoru (T lenfosit belirteci)	1 Adet	Thermofisher, ML-MA528699 veya dengi