



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
Ziraat Fakültesi Dekanlığı

Sayı : 20802809-604.01.99-E.62891
Konu : Teklif Mektubu

03/07/2020

İLGİLİ FİRMALAR

Üniversitemiz BAP tarafından destekli, **PYO.ZRT.1901.19.002** kod'lu proje için; ekteki teklif mektubunda belirtilen 11 kalem malzeme;

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 uyarınca, doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

İdari ve teknik şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak söz konusu 11 kalem malzemenin firmanız tarafından temini mümkün ise, teklifinizin ekteki teklif mektubu ile **17/07/2020** günü saat 16:00'a tarihine kadar aşağıda belirtilen adreslere ulaşacak şekilde gönderilmesini rica ederim.

e-imzalıdır

Murat TOK
Fakülte Sekreteri

Not:Alıma ilişkin belgelere 19 Mayıs Üniversitemiz Web sayfasından (www.omu.edu.tr) "hızlı erişim"/ihale duyuruları/doğrudan teminler" linkinden ulaşabilirsiniz.

İletişim Bilgileri: Adres : Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı
Atakum/SAMSUN

E-posta :masik@omu.edu.tr

Fax :362 457 60 34

Tel :362 312 19 19 -1150

Ek: Tek Şartname (4 sayfa)





ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

PROJE YÖNETİM OFİSİ

Alımın Adı / Numarası	PYO.ZRT.1901.19.002 //PROF. DR. DENİZ EKİNCİ / 275
Son Teklif Verme Tarihi	17-07-2020 günü saat 16:00'a

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

Teklif Cetveli

SıraNo	Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Diğer Hususlar
1	Bovine serum albumine (BSA)	Gram	5	---	---	
2	Dithiothreitol (DTT)	Gram	5	---	---	
3	Phenylmethylsulfonyl fluoride	Gram	5	---	---	
4	İzopropanol	Litre	1	---	---	
5	Polyvinylpyrrolidone av. Mol.*wt. 40,000	Gram	500	---	---	
6	Sodium diethyldithiocarbamate trihydarate	Gram	100	---	---	
7	L-Ascorbic acid	Gram	24	---	---	
8	Trypsin (EC 3.4.21.4)	Miligram	4	---	---	
9	Chymotrypsin (EC 3.4.21.1)	Miligram	4	---	---	
10	Thermolysin (EC 3.4.24.27)	Miligram	25	---	---	
11	Acetonitrile	Litre	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.

..-07-2020

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,

TEKNİK ŞARTNAME

Kimyasal maddeler ve biyolojik sarf malzemeleri aşağıda belirtilen özellikleri taşımalıdır:

Bovine serum albumine (BSA)

Fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikler:

Grade: BioReagent, hücre kültürü için uygun

Form: lyophilized powder

Moleküler ağırlık: ~66 kDa

Uygulamalar: cell culture, mammalian suitable

Loss: ≤5%

pH: 5.0-5.6

Çözünürlük: H₂O: 40 mg/mL

Saklama sıcaklığı: 2-8°C

Orijinal, 5g ambalajda olmalıdır.

DL-Dithiothreitol

Fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikler:

Grade: for molecular biology

Assay: ≥98% (HPLC), ≥99% (titration)

mp: 41-44 °C (lit.)

Çözünürlük:H₂O: 50 mg/mL

Katyon izleri: ağır metaller (Pb vb.): ≤5 ppm

Yabancı aktivite: DNase, RNase, protease, tespit edilmedi

Saklama sıcaklığı: 2-8°C

Orijinal, 5g ambalajda olmalıdır.

Phenylmethylsulfonyl fluoride

Fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikler:

Biyolojik kaynak: synthetic

Assay: ≥98.5% (GC)

Form: powder

Mp: 91-94 °C

Çözünürlük: dry solvents (ethanol, methanol, and 2-propanol): 200 mM

SMILES string: FS(=O)(=O)Cc1ccccc1

Orijinal, 5g ambalajda olmalıdır.

İzopropanol

Fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikler:

Grade: anhydrous

Vapor density: 2.1 (vs air)
Vapor pressure: 33 mmHg (20°C), 44 mmHg (25 °C)
Assay: 99.5%
Form: liquid
Autoignition sıcaklığı: 750 °F
Expl. lim.: 2.0-12.7%, 93 °C
Kirlilik: <0.003% water, <0.005% water (100 mL pkg)
Evaporation Residue: <0.0003%
Renk: Renksiz
Refractive index: n20/D 1.377 (lit.)
bp: 82 °C (lit.)
mp: -89.5 °C (lit.)
Çözünürlük: water soluble (completely)
Yoğunluk: 0.785 g/mL at 25 °C (lit.)
SMILES string: CC(C)O
Orijinal, 1L ambalajda olmalıdır.

Polyvinylpyrrolidone

Fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikler:

Form: powder
Moleküler ağırlık: average 40.000
Viscosity number: 29-32 (lit.)
Endüstri: Agriculture (Ziraat)
Orijinal, 500 g ambalajda olmalıdır.

Sodium diethyldithiocarbamate trihydrate

Fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikler:

Grade: ACS reagent
Vapor density: 5.9 (vs air)
Composition: Na (Na₂SO₄), 30.5-32.5%
Mp: 95-98.5°C (lit.)
SMILES string: [H]O[H].[H]O[H].[H]O[H].CCN(CC)C(=S)S[Na]
Orijinal, 100 g ambalajda olmalıdır.

L-Ascorbic acid

Fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikler:

Biyolojik kaynak: synthetic
Grade: reagent grade
Form: crystalline
pH: 1.0-2.5 (25°C, 176 g/L in water)
mp: 190-194 °C (dec.)

Çözünürlük: Suda çözünür 50 mg/mL
Saklama sıcaklığı: Oda sıcaklığı
SMILES string: OC([C@]([C@@H](O)CO)([H])O1)=C(O)C1=O
Orijinal, 25 g ambalajda olmalıdır.

Trypsin (EC 3.4.21.4)

Grade: BioReagent, Proteomics Grade, Dimethylated
Çözünürlük: 1 mM HCl: soluble 1 mg/mL, clear, colorless
Saklama sıcaklığı: 2-8°C
porcine pancreas (domuz pankreası) 'tan elde edilmiş olmalıdır.
Uygulama alanları: • In-gel protein digestion ve MALDI-TOF mass spectrometry analizleri
• Electrospray Ionization Mass Spectrometry (ESI-MS) analizleri
• Surface proteome profiling
• Gel Filtration, Ultracentrifugation, Rotary Shadowing Electron
Microscopy
• Mass spectrometry
Orijinal, 1mg cam ambalajda olmalıdır.

Chymotrypsin (EC 3.4.21.1)

Grade: suitable for protein sequencing
Form: salt-free, lyophilized powder
 α -Chymotrypsin from bovine pancreas (sığır pankreasından elde edilmiş α -Chymotrypsin) olmalıdır.
Uygunluk: Protein sekanslamaya uygun olmalı
Moleküler ağırlık: 25 kDa
Saklama sıcaklığı: 2-8°C
Uygulama alanları: • mass spectrometri (MS) ile Protein Identifikasyonu
• myosin heavy chains izolasyon ve karakterizasyonu
• Toxin preparation
• The incubation of infected and uninfected cells for analysis of cellular proteins by SDS-PAGE
Orijinal, 1mg ambalajda olmalıdır.

Thermolysin (EC 3.4.24.27)

Type: Type X
Form: lyophilized powder
Geobacillus stearothermophilus 'tan elde edilmiş, 30-175 units/mg protein (E1%/280), Thermophilic-bacterial protease olmalıdır.

Moleküler ağırlık: 34.6 kDa (by amino acid sequence)
Saklama sıcaklığı: -20°C
Saflaştırılma: crystallization
Kalite: Birçok extraneous enzimler içermelidir.
Fiziksel form: lyophilized powder (calcium ve sodium acetate buffer tuzları içeren)
Orijinal, 25mg ambalajda olmalıdır.

Acetonitrile

Fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikler:

Grade: anhydrous
Vapor densite: 1.41 (vs air)
Vapor basınç: 72.8 mmHg (20 °C)
Assay: 99.8%
Form: liquid
Autoignition sıcaklığı: 973 °F
Expl. lim.: 16 %
Kirlilik: <0.001% water, <0.005% water (100 mL pkg)
Evaporation residue: <0.0005%
Renk: Renksiz
Refractive index: n_{20/D} 1.344 (lit.)
Bp: 81-82 °C (lit.)
Mp: -45 °C (lit.)
Çözünürlük: water: soluble (completely)
Yoğunluk: 0.786 g/mL at 25 °C (lit.)
SMILES string: CC#N
Orijinal, 1L ambalajda olmalıdır.