


TC
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Teklif Mektubu

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

24 / 01 / 2024

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen **Dr. Öğr. Üyesi Kemal Sarsmaz 'ın 2023-096** nolu projelerinde kullanılmak üzere aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeler, 4734 sayılı KİK :nun 3.Maddesinin (f) bendi uyarınca yapılacak alımlar için 2003/6554 sayılı Bakanlar Kurulu ekindeki esas ve usullerin (21/d) maddesine göre doğrudan temin yoluyla satın alınacaktır. Son teklif verme süresi 31 / 01 / 2024 saat 17.00 'a kadardır.

TEL: 0 236 201 10 52 FAX: 0 236 201 14 47 e mail:bap@cbu.edu.tr


Ömer VAROL
BAP Şube Müdürü

- 1- Teklif mektubuna firma adı, soyadı veya ticaret ünvanı yazılmalı ve yetkili kişilerce imzalanmalı ve kaşeli olmalıdır. Teklif mektubu "Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Muradiye kampüsü A Blok 2 Kat 45040 MANİSA"adresine gönderilmelidir.Teklifler faksla gönderilebilir ancak aslı mutlaka gönderilmelidir.
- 2- Teklif mektuplarında teklif edilen bedel rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak yazılmalı, mektubun üzerinde kazıntı silinti bulunmamalıdır.Teklifler TL olarak verilmelidir.Toplam teklif tutarı KDV hariç olarak yazılmalı,ayrıca KDV oranı belirtilmelidir.
- 3- Teklif edilen cihaz ise ; marka ve modelinin ayrıntılı olarak belirtilmesi ve teknik şartnameye uygunluk cevapları ile katalog ve resimler gönderilmeli ve 2 yıl garanti, 10 yıl yedek parça temini, servisle ilgili taahhütname verilmelidir.
- 4-Kimyasal sarf malzemelerinde,teklifte belirtilen marka ve katalog numaralarına ait teknik veri bilgileri (datasheet) teklif mektubuna eklenmeli veya bap@bayar.edu.tr adresine mail edilmelidir. Belirtilen marka ve katalog numaralarına ait teknik veri bilgileri (teknik şartnameye cevaplar, katalog ve resimler) eklenmelidir.
- 5-Teslim yerine kadar olan taşıma ve sigorta giderleri, montaj gerektiren durumlarda montaj işlemleri, eğitim gerektiren durumlarda proje ekibine eğitim verilmesi yükleniciye aittir.
- 6- Alternatif teklif verilmeyecektir.İdare doğrudan temin alımını yapıp yapmamakta serbesttir. Yukarıdaki şartlara ve teknik şartnameye uygun verilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.Teklifin süresi **en az 30** gün olmalıdır.
- 7-Birimimiz malzemenin teslimine müteakip çok kısa sürede ilgili firmaya ödeme yapmaktadır.Teklif edilen fiyatlar bu hususu dikkate alarak düzenlenmelidir.
- 8-Teklif mektubunda " **Teknikşartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum** " ibaresi yer almalıdır.
- 9- 12 Kalemın tümüne teklif verilecektir. Alımlar kalem bazında değil toplam tutar üzerinden en düşük teklif verene göre değerlendirilecektir.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birim	Fiyatı	Tutarı TL	Özellikleri (Markası,Kodu)
1	DCN Antibody 100 ul	1	Adet			
2	Human DCN(Decorin) ELISA Kit 96 well	1	Adet			
3	TGF beta1 Antibody 100 ul	1	Adet			
4	Human TGFβ1(Transforming Growth Factor Beta 1) elisa 96 well	1	Adet			
5	Lab Vision™ UltraVision™ Large Volume Detection 125 ml	1	Adet			
6	ANTIBODY DILUENT (500 ML) 500 ML	1	Adet			
7	IHC PBS tablets 1x100 pcs	1	Adet			
8	AEC Chromogen & Substrate System 125ml 1250 test	1	Adet			
9	Entellan® New Rapid Mounting Medium For Microscopy	1	Adet			
10	IHC PAP pen	1	Adet			
11	Hematoxylin, Mayer's (Lillie's Modification) 1000ml	1	Adet			
12	Lam Adezivli, HistoBond®+ S 100AD	1	Adet			
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

.....Türk Lirasıdır.

Toplam Tutar	
KDV %	
Genel Toplam	

Yukarıda adedi ve miktarı yazılı malzemeleri teknik şartnameye uygun olarak yukarıda belirtilen bedelle vermeyi taahhüt ederim.Teslim süresi siparişe müteakip takvim günüdür.

Kaşe/ İmza

	<p>streptavidin ve substrat kromojen ile reaksiyona giren biyotinlenmiş ikincil antikör olarak ,reaksiyon sonucu oluşmalı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün 2-8 °C for 18 months saklama koşullarına sahip olmalı, miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli • Ürün üretime uygun soğuk zincir saklama koşullarında taşınmalı ve teslim edilmelidir. miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli • Teklif veren firma Türkiye yetkili distribitörlük belgesi sunmalı • Teklif edilen ürün önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalı • Ürün uluslar arası kalite sertifikalarına sahip olmalı
<p><u>ANTİBODY</u> <u>DİLÜENT</u> <u>TEKNİKŞARTNAME</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün primer ve sekonder antikör sulandırması için kullanıma özel optimize edilmiş olmalı • Ürün ambalajı 500ml lik , BSA (antikoru stabilize etmek için) ve koruyucu içeren kullanıma hazır seyreltici olmalı • Ürün uluslar arası kalite sertifikalarına sahip olmalı • Teklif edilen ürün 2-8 °C for 18 months saklama koşullarına sahip olmalı, miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli • Ürün üretime uygun soğuk zincir saklama koşullarında taşınmalı ve teslim edilmelidir. miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli • Teklif veren firma Türkiye yetkili distribitörlük belgesi sunmalı • Teklif edilen ürün önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalı
<p><u>PBS</u> <u>TABLET</u> <u>TEKNİKŞARTNAME</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün ambalajında 100 adet tablet bulunmalı • Ürün içeriğinde ; Calcium, Magnesium ve Phenol Red olmamalı • Fosfat tamponlu salin (PBS), ayrışmadan önce hücrelerin yıkanması, hücrelerin veya dokuların taşınması, sayma için hücrelerin seyreltilmesi ve reaktiflerin hazırlanması gibi çeşitli hücre kültürü uygulamaları için kullanılan dengeli bir tuz formülasyonudur olmalı. • PBS, hücre ayrışmasından önce şelatörlerin kültürden durulanması için kalsiyum ve magnezyum olmadan formüle edilmiştir. Her 5 g PBS Tableti 500 mL damıtılmış su içerisinde çözülmelidir. PH 7,45 olacaktır ve herhangi bir ayarlama gerektirmemeli • Teklif edilen ürün 2-8 °C for 6 months saklama koşullarına sahip olmalı, miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli • Ürün üretime uygun soğuk zincir saklama koşullarında taşınmalı ve teslim edilmelidir. miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli • Teklif veren firma Türkiye yetkili distribitörlük belgesi sunmalı • Teklif edilen ürün önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalı • Ürün uluslar arası kalite sertifikalarına sahip olmalı

17. TEKNİK ŞARTNAMELER	
Malzeme Adı	Teknik Özellikleri
<u>DECORİN ANTİKOR</u> <u>Teknikşartnamesi</u>	<ul style="list-style-type: none"> Decorin antibody , Rabbit polyclonal antibody to DCN olmalı, ambalajı 100ul olmalı Teklif edilen antibody WB IHC IF/ICC reaksiyonlarını aplikasyona uygun optimizasyonlarına sahip olmalı Teklif edilen ürün Molekül ağırlığı 30kDa; 40kD(Calculated) olmalı RRID numarası AB_2838505 olmalı Ürün dilüsyon hesaplaması aşağıdaki frmatta yapılmış olmalı WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, IF/ICC 1:100-1:500 *The optimal dilutions should be determined by the end user. Teklif antikor ile DCN Antikoru, toplam DCN'nin endojen seviyelerini tespit edilebilmeli. Ürün üretime uygun soğuk zincir saklama koşullarında taşınmalı ve teslim edilmelidir. miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli Teklif veren firma Türkiye yetkili distribitörlük belgesi sunmalı Teklif edilen ürün önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalı Ürün uluslar arası kalite sertifikalarına sahip olmalı
<u>DECORİN human elisa kit</u> <u>Teknikşartnamesi</u>	<ul style="list-style-type: none"> Decorin Human Sandwich ELISA tekniğinde çalışan 96 testlik elisa kit , ambalaj da olmalı Teklif edilen kit in sinonime isimleri ; DCN ELISA Kit, Decorin ELISA Kit, DSPG2 ELISA Kit, PG-II ELISA Kit, PGS2 ELISA Kit, SLRR1B ELISA Kit, Bone proteoglycan II ELISA Kit, CSCD ELISA Kit, PG40 ELISA Kit, PGII ELISA Kit, PG-S2 ELISA Kit olmalı Teklif edilen kit in Reactivity:Human olmalı; kit in çalışma Range:62.5-4000pg/ml olmalı ve kitin Sensitivity: 37.5pg/ml olmalıdır. Teklif edilen DCN ELISA Kiti, serum, plazma, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvılardaki DCN konsantrasyonlarının in vitro kantitatif belirlenmesine olanak tanır olmalı. Teklif edilen kit Size ı ;96T, Range ı: 62.5-4000pg/ml , Sensitivity i < 37.5pg/ml, UniProt ID si P07585 olmalı Teklif edilen ürün 2-8 °C for 6 months saklama koşullarına sahip olmalı, miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli Ürün üretime uygun soğuk zincir saklama koşullarında taşınmalı ve teslim edilmelidir. miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli Teklif veren firma Türkiye yetkili distribitörlük belgesi sunmalı Teklif edilen ürün önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalı Ürün uluslar arası kalite sertifikalarına sahip olmalı
<u>TGF Beta 1 ANTİBODY</u> <u>SARTNAME</u>	<ul style="list-style-type: none"> Teklif edilen ürün TGF Beta 1 AB antibody , Human,Mouse, rat reaktiviteli , ambalajı 100ul olmalı Teklif edilen TGF Beta 1 antikor un , Concantration u : ~ 1mg/ml ,mol.wt.:

	<p>44 ~ 65kd (öncü), 28kd (dimer), 15kd (monomer) olmalı</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen antibody Kaynak: Tavşan Klonalitesi: Poliklonal olmalı. Ayrıca kayıtlı aplikasyonları WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, IF/ICC 1:200 olmalı. • Teklif edilen antikor Fosfat tamponlu salinde Tavşan IgG, pH 7,4, 150 mM NaCl, %0,02 sodyum azit ve %50 gliserol. -20 °C'de saklayın. tarihinden itibaren 12 ay boyunca stabildir • Teklif edilen Ürün Antiserum, peptit afinite kromatografisi kullanılarak saflaştırılmış olmalı. Ürün ile İnsan TGF beta1'inden türetilmiş, sentezlenmiş bir peptid; C-terminal amino asitler içindeki bölge. • Ürün üretime uygun soğuk zincir saklama koşullarında taşınmalı ve teslim edilmelidir. miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli • Teklif veren firma Türkiye yetkili distribitörlük belgesi sunmalı • Teklif edilen ürün önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalı • Ürün uluslar arası kalite sertifikalarına sahip olmalı
<p><u>Human TGF-β1 ELISA Kit</u> <u>teknikşartnamesi</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen ürün (Transforming Growth Factor Beta 1) Human Sandwich ELISA tekniğinde çalışan ,tespitinde kullanılan 96t lik kit olmalı • Teklif edilen ürün NCBI da TGF-β1 ELISA Kit, Transforming Growth Factor Beta 1 ELISA Kit, TGF-B1 ELISA Kit, TGFB ELISA Kit, TGFbeta ELISA Kit, CED ELISA Kit, DPD1 ELISA Kit, TGFβ1 ELISA Kit gibi muadil isimler ile kayıt edilmiş ve araştırılmış olmalı • Teklif edilen kit in Reactivity:Human olmalı; kit in çalışma Range: 31.25-2000pg/ml olmalı ve kitin Sensitivity: 18.75pg/ml olmalıdır. • Teklif edilen TGFB1 ELISA Kiti, serum, plazma, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvılardaki TGFB1 konsantrasyonlarının in vitro kantitatif belirlenmesine olanak tanır olmalı. • Teklif edilen kit Size 1, UniProt ID si P11027 olmalı • Teklif edilen ürün 2-8 °C for 6 months saklama koşullarına sahip olmalı, miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli • Ürün üretime uygun soğuk zincir saklama koşullarında taşınmalı ve teslim edilmelidir. miyat sorunu yaşanması durumunda firma yenisi ile değiştirmeli • Teklif veren firma Türkiye yetkili distribitörlük belgesi sunmalı • Teklif edilen ürün önceden bölümde denenmiş ve uygunluk alınmış olmalı • Ürün uluslar arası kalite sertifikalarına sahip olmalı
<p><u>Large Volume Detection kit</u> <u>SEKONDER KİT</u> <u>TEKNİKŞARTNAME</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Teklif edilen kit 1250 rxn luk olmalı, Anti-Mouse IgG (H+L), Anti-Rabbit IgG (H+L) ihc ve ihcp reaksiyon çalışmalarına uygun olmalı • Teklif edilen kit aşağıdaki parçalardan oluşmalı • 1 şişe Ultra V Block • 1 şişe Biotinylated Goat Anti-Polyvalent • 1 şişe Streptavidin Peroxidase • Teklif edilen kit ile; hedef antijene özgü konjuge olmayan bir birincil antikorla sıralı inkübasyonunu içerir. Birincil antikor, enzim etiketli