

T.C.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Teklif Mektubu

Sayı : 75602888.604.01.05-

16/02/2022

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince desteklenen Prof.Dr. Necip KUTLU'nun 2021-114 projesinde kullanılmak üzere aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeler, 4734 sayılı KİK.nun 3.Maddesinin (f) bendi yarınca 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 **23/02/2022 saat 17.00'a** kadardır.

TEL: (236) 201 10 57 Dahili FAX : (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 "**Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Prof.Dr.İlhan Varank Yerleşkesi, 45040 MANİSA**" adresine gönderilmelidir.Teklifler faksla gönderilebilir ancak aslı **3(üç) gün içinde** 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, 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@cbu.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 düzenlemelidir.
- 8- Teklif mektuplarında "**Teknikşartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum.**" ibaresi yer almalıdır.
- 9- **14 kalemin tümüne teklif verilecektir. Kalem bazında verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.**

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birim	Fiyatı	Tutarı TL	Özellikleri (Markası,Kodu)
1	Iba-1 Primer Antikor	1	Adet			
2	PSD95-Specific,DLG4 Polyclonal antibody	1	Adet			
3	Rodajlı Lam	10	Kutu			
4	Pozitif Şarjlı Lam	10	Kutu			
5	LAMEL	5	Kutu			
6	Sekonder Kit	1	Adet			
7	DAB chromogen	1	Adet			
8	PHOSPHATE BUFFERED SALINE	1	Adet			
9	Steril İnsülin Enjektörü 1 cc 100 Ad/Pk	1	Paket			
10	Cerrahi Eldiven M/L 100 adet/kt	5	Kutu			
11	N95 Maske 20 Ad/Pk	1	Paket			
12	Yüz Koruyucu Şeffaf Siperlik	10	Adet			
13	Kapaklı Cam Flakon 15 ml	10	Adet			
14	TRYPSTİN SOLUTION	1	Adet			

azıyla toplam tutar KDV Hariç.....	Toplam Tutar
.....Türk Lirasıdır.	KDV %
	Genel Toplam

17. TEKNİK ŞARTNAMESLER

İstenilen cihazın, kırtasiyenin vd. adı	Teknik Özellikleri	Projede İstenme Gerekçesi
Anti-Iba1 Antibody	<ol style="list-style-type: none">1. Rat,Human,Mouse,Rabbit dokusunda çalışmalıdır.2. Monoclonal + polyclonal miks antibody olmalıdır3. Formolde tespit olmuş, parafin blok kesitlerine uygulanacaktır.4. 200 µl konsantre antikor olmalıdır.5. IHC,IF,ICC,FC,WB yöntemlerinde kullanılacaktır.6. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.7. Son kullanma tarihi 2 yıl milatlı olmalıdır.8. 2-8 derecede saklanmalıdır.9. Antikor çalışmadığı takdirde yenisi ile değiştirilecektir.10. Numune ve datasheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir.11. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.12. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.13. Antikor çalışmadığı takdirde yenisi ile değiştirilecektir.	Dokuların immunohistokimyasal olarak boyanmasında kullanılacaktır.
PSD95-Specific, DLG4 Polyclonal Antibody	<ol style="list-style-type: none">1. Rat,Human,Mouse,Rabbit dokusunda çalışmalıdır.2. Monoclonal + polyclonal miks antibody olmalıdır3. Formolde tespit olmuş, parafin blok kesitlerine uygulanacaktır.4. 200 µl konsantre antikor olmalıdır.5. IHC,IF,ICC,FC,WB yöntemlerinde kullanılacaktır.6. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.	Dokuların immunohistokimyasal olarak boyanmasında kullanılacaktır.

	<ol style="list-style-type: none"> 7. Son kullanma tarihi 2 yıl milatlı olmalıdır. 8. 2-8 derecede saklanmalıdır. 9. Antikor çalışmadığı takdirde yenisi ile değiştirilecektir. 10. Numune ve datasheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir. 11. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. 12. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. 13. Antikor çalışmadığı takdirde yenisi ile değiştirilecektir. 	
RODAJLI LAM	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lamalar frost, 1/3 buzlu özelliğinde, renkli ve rodajlı olmalıdır. 2. Lamalar yüksek kaliteli camdan üretilmiş olmalıdır. 3. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır. 4. Orijinal ambalajında 50 adet bulunmalıdır. 5. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. 6. Data sheetler ihale öncesi verilecektir. Data sheetler inceleme sonucunda karar verilecektir. 7. Numune ve data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. 8. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. 	İmmünohistokimyasal boyama işlemlerinde ve rutin histolojik analizlerde beyin dokularının kolayca yapışmasını sağlamak
POZİTİF ŞARJLI LAM	<ol style="list-style-type: none"> 1. Orijinal ambalajında en az 72 adet bulunmalıdır. 2. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır. 3. Çalışmada kullanılacak özellik CLPŞ0000001 olmalıdır. 4. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. 5. Data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir. Datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. 	İmmünohistokimyasal boyama işlemlerinde ve rutin histolojik analizlerde beyin dokularının kolayca yapışmasını sağlamak

	<p>6. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.</p>	
LAMEL	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün 24x60 mm lamel olmalıdır.2. Lameller esneyebilmeli, birbirine yapışık olmamalıdır.3. Lameller renksiz, tonsuz olmalıdır.4. Orijinal ambalajında en az 100 adet bulunmalıdır.5. Etiket üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.6. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.7. Data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir. Datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.8. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.	<p>Kesitlerin alınması sırasında kullanılacaktır.</p>
SEKONDER KİT	<ol style="list-style-type: none">1. Micro polymer teknoloji ile üretilmiş olmalıdır, datasheette micro polymer ifadesi bulunmalıdır.2. Rat, Mouse, Human dokusunda ve hücre kültüründe kullanımına uygun olmalıdır3. Monoclonal + polyclonal mix antikorlarla uyumlu çalışabilmelidir.4. WB, IP, IHC, IF, FC boyama yöntemlerinde kullanıma uygun olmalıdır.5. Etiket üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.6. Orijinal ambalajında en az 125ml kullanıma hazır formda verilmelidir.7. Çalışmada kullanılacak özellik TP-125-HL olmalıdır.8. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.	<p>Dokuların immunohistokimyasal olarak boyanmasında kullanılacaktır</p>

	<ol style="list-style-type: none">9. Numune ve data sheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir.10. Numune ve data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.11. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.	
DAB CHROMOGEN	<ol style="list-style-type: none">1. Rat,Mouse,Human dokusunda ve hücre kültüründe kullanımına uygun olmalıdır.2. Monoclonal + polyclonal mix antikorlarla uyumlu çalışabilmedir.3. WB, IP, IHC, IF, FC boyama yöntemlerinde kullanıma uygun olmalıdır.4. Etiketinin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.5. Orijinal ambalajında en az 125ml kullanıma hazır formda verilmelidir.6. Çalışmada kullanılacak özellik TA-125-HD olmalıdır.7. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.8. Numune ve data sheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir.9. Numune ve data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.10. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.	Dokuların histokimyasal ve immunohistokimyasal boyanmalarında kullanılacaktır.
PHOSPHATE BUFFERED SALINE	<ol style="list-style-type: none">1. Başta immünohistokimya uygulamalarında olmak üzere kullanılacak Fosfat Tamponlu Tuz, gerekli basamaklarda üzerinde doku bulunan lamaların yıkanması için uygun olmalıdır.2. pH'sı 7.6 (+/- %5) ve 20x konsantr olmalıdır.3. Ürün 1000 mL'lik orijinal ambalajında olmalıdır.4. Çalışmada kullanılacak özellik TA-999-PT olmalıdır.	Doku kesitlerinin immunohistokimyasal boyanma sırasında yıkama işlemlerinde kullanılacaktır.

	<ol style="list-style-type: none">5. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.6. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.7. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir.8. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.9. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.	
STERİL İNSÜLİN ENJEKTÖRÜ 1 cc (26G)	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün 1 cc hacminde ve contalı olmalıdır.2. Tek kullanımlık ve non toksik tıbbi PVC'den yapılmış olmalıdır.3. Orijinal ambalajında en az 100 adet bulunmalıdır.4. Pistonu kolay hareket edebilir olmalı, sıvı verirken veya çekerken aşırı güç gerektirmemeli ve pistonun geri hareketiyle enjektör çizilmemelidir.5. Negatif basınç uygulandığında hava kaçağı yapmamalıdır.6. Enjektöre sıvı çekildiğinde, enjektörün pozisyonuna bağlı olarak, iğne ucundan dışarı sızdırma yapmamalıdır.7. Steril tekli paketlerde olmalı, ambalaj kenarları iyi preslenmiş olmalı ve steriliteyi bozmayacak şekilde kolay açılabilir özellikte olmalıdır.8. Çalışmada kullanılacak özellik 26G olmalıdır.9. Etiketinin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.10. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.11. Data sheetler ihale öncesi verilecektir. Data sheetler inceleme sonucunda karar verilecektir.12. Numune ve data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.	Hazırlanan lipopolisakkarit solüsyonunun deney hayvanlarına sistematik olarak enjekte edebilmek için kullanılacaktır.

	13. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.	
CERRAHİ ELDIVEN (M/L BOY)	<ol style="list-style-type: none">1. Steril olmayan kimyasallara karşı dayanıklı nitril özellikte olmalıdır.2. Medium ve Large bedenlerde olmalıdır.3. Koli bazlı lateks içermemeli, kolay yırtılmalara karşı dayanıklı olmalıdır.4. Parmak uçlarındaki dokulu yüzey, hem kuru hem ıslak maddelerin daha sıkı kavranabilmesini sağlamalıdır.5. Orijinal ambalajında bir kutuda 100 adet eldiven bulunmalıdır.6. Etiket üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve işareti bulunmalıdır.7. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir.8. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.9. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.	Deney hayvanlarına işlem sırasında, lipopolisakkarit solüsyonu hazırlık aşamasında, dokuların boyanması, kesit alınması gibi aşamalarda kullanılacaktır.
N95 MASKE (FFP2S)	<ol style="list-style-type: none">1. Maskeler CE, ISO sertifikalı ve FFP2S sınıfında olmalıdır.2. Maskeler üzerine nefes verme sübabı bulunmamalıdır.3. Her bölümde aynı gerginliğe sahip kafa bantları sayesinde, maskeler her türlü kafa yapısına uyumlu olmalıdır.4. Maske meltblown özelliğine sahip ve 5 katmanlı olmalıdır.5. Maskeler nefes almayı kolaylaştırıcı ve çökmeden kaynaklanan form bozukluklarının önüne geçici 3 panelli tasarıma sahip olmalıdır.6. Maskeler kafa ergonomisine uyumlu, ağız ve burnu içine alacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.7. Orijinal ambalajında en az 20 adet maske bulunmalıdır.	Lipopolisakkarit solüsyonunun hazırlık aşamasında hazırlayan personeli korumak amaçlı kullanılacaktır.

	<ol style="list-style-type: none">8. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve işareti bulunmalıdır.9. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir.10. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.11. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.	
KAPAKLI CAM ŞİŞE- FLAKON 15 ml	<ol style="list-style-type: none">1. Borosilikat şeffaf camdan üretilmiş olmalıdır.2. Ürünün hacmi 15 ml olmalıdır.3. Cam şişe, stoper ve alüminyum kapsül kapak set şeklinde verilmelidir.4. Stoper, flakon cam şişenin ağız kısmına uygun olmalı ve sızdırmazlığı sağlamalıdır.5. Stoper, enjektör ile delebilmek için tam ortasında kolay kopacak kısmı olmalıdır.6. Alüminyum kapsül kapak, flakon cam şişenin ağız kısmına uygun olmalıdır ve sızdırmamalıdır.7. Orijinal ambalajında toplamda 10 adet verilmelidir.8. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve işareti bulunmalıdır.9. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir.10. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.11. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.	Lipopolisakkarit solüsyonunun hazırlanması aşamasında kullanılacaktır.
TRYPSİN SOLUTION	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün başta immünohistokimya uygulamalarında olmak üzere kullanılacaktır.2. İçeriğinde en az 15mL Buffer ve 5mL Trypsin concentrate bulunmalıdır.3. Kullanıma hazır 15 mL orijinal ambalajında olmalıdır.4. Çalışmada kullanılacak özellik TA-015-R olmalıdır.	Dokuların immünohistokimyasal olarak boyanmasında kullanılacaktır.

	<ol style="list-style-type: none">5. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.6. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.7. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir.8. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.9. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.	
--	--	--