

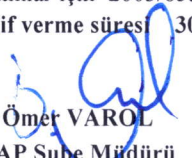
TC  
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi  
Teklif Mektubu

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

28 / 11 / 2022

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen **Prof. Dr. Semra Oruç Koltan 'ın 2022-153** 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 30 / 11 / 2022 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 düzenlemelidir.
  - 8-Teklif mektubunda " **Teknikşartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum** " ibaresi yer almalıdır.
- 9- 3 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	Human IL-17A(Interleukin 17A) ELISA Kit + 2 Control Set	1	adet			
2	Human SEMA3A(Semaphorin 3A) ELISA Kit + 2 Control Set	1	adet			
3	Human NFKB-p65(Nuclear factor NF-kappa-B p65 subunit) ELISA Kit + 2 Control Set	1	adet			
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Toplam Tutar

KDV %

Genel Toplam

.....Türk Lirasıdır.

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

Kaşe/ İmza

## IL-17A ELISA KİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit ile Human (insan) 'dan alınan serum EDTA plazma, Diş oluğu sıvısı ve doku örneklerinde IL-17A düzeyini kantitatif ölçümü sağlanabilmelidir.
2. Kitler 96 test olacak şekilde 2-8 derecede teslim edilmelidir. Lot ve Katalog no ambalajda olmalıdır.
3. Kitin çalışma süresi 4,5 saati geçmemelidir.
4. Kitler 96'lık tek AMB olarak teslim edilmelidir.
5. Kit içerisinde mutlaka en az 2 adet kontrol içermelidir, Kontrol içermeyen kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Kitten ayrı bir marka da kontrol eklenmemeli, kitle aynı marka olmalıdır.
6. Her kit orijinal ambalajında, üzerinde Katalog numarası, Lot numarası ve Son kullanma tarihi belirtilmiş olarak gelmelidir.
7. Kitin hassasiyeti pikogram cinsinden 9,38 Pg/mL olmalı, detection aralığı ise 15,63-1000 pg/mL olmalıdır
8. Kit içerisinde kullanıma hazır 96-well plate , plate seal, Referans Standart (2 vial), Biotin Detection Antibody, Conjugate, Sample Diluent, Antibody diluent, HRP Conjugate Diluent, Wash Buffer, Substrate Reagent, Stop solution, 2 adet Control set ve manuel kitapçığı + Analiz sertifikası olmalıdır.
9. Kontrol değerleri Intra-Assay: CV<10% ve IntER-Assay: CV<12% olmalıdır.
10. ELISA kitleri en az 1 yıl miyadlı olmalıdır.
11. Teklif edilen markanın en az 20 uluslararası makalede referansı olmalıdır.
12. Uzak doğu kökenli kitler tercihen istenmemektedir, değerlendirmede dikkate alınacaktır.
13. ELISA kitlerinin çalışmasında firma aplikasyon desteği istenecektir. Bu bağlamda ya laboratuvara bir ELISA reader ve washer cihazı getirilecek ya da firmanın göstereceği bir laboratuvarda ortak bir çalışma yapılacaktır. Çalışmada kullanılacak tüm plastik sarflar (pipet ucu, falcon tüp..vs) ve başka bir laboratuvarda çalışılması durumunda yapılacak masraflar firmaya ait olacaktır.
14. Çalışma bitiminde bioinformatik değerlendirme ve işlemleri sorumlu firma tarafından yapılması istenecek, bu hizmet de fiyata dahil edilecektir.
15. Firmanın aplikasyon ekibi, herhangi bir problem yaşanması durumunda çalışmaya 24 saat içinde müdahale edebilmelidir. Teklif verecek firmalar 13. ve 14. Kalem için proformalarıyla birlikte yazılı taahhüt de teslim etmelidir.



## SEMAPHORİN 3A ELISA KIT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit ile Human (insan) 'dan alınan serum EDTA plazma, Diş oluğu sıvısı ve doku örneklerinde Semaphorin 3A düzeyini kantitatif ölçümü sağlanabilmelidir.
2. Kitler 96 test olacak şekilde 2-8 derecede teslim edilmelidir. Lot ve Katalog no ambalajda olmalıdır.
3. Kitin çalışma süresi 4,5 saati geçmemelidir.
4. Kitler 96'lık tek AMB olarak teslim edilmelidir.
5. Kit içerisinde mutlaka en az 2 adet kontrol içermelidir, Kontrol içermeyen kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Kitten ayrı bir marka da kontrol eklenmemeli, kitle aynı marka olmalıdır.
6. Her kit orijinal ambalajında, üzerinde Katalog numarası, Lot numarası ve Son kullanma tarihi belirtilmiş olarak gelmelidir.
7. Kitin hassasiyeti nanogram cinsinden 0,10 ng/mL olmalı, detection aralığı ise 0,16-10 ng/mL olmalıdır
8. Kit içerisinde kullanıma hazır 96-well plate , plate seal, Referans Standart (2 vial), Biotin Detection Antibody, Conjugate, Sample Diluent, Antibody diluent, HRP Conjugate Diluent, Wash Buffer, Substrate Reagent, Stop solution, 2 adet Control set ve manuel kitapçığı + Analiz sertifikası olmalıdır.
9. Kontrol değerleri Intra-Assay: CV<10% ve IntER-Assay: CV<12% olmalıdır.
10. ELISA kitleri en az 1 yıl miyadlı olmalıdır.
11. Teklif edilen markanın en az 20 uluslararası makalede referansı olmalıdır.
12. Uzak doğu kökenli kitler tercihen istenmemektedir, değerlendirmede dikkate alınacaktır.
13. ELISA kitlerinin çalışmasında firma aplikasyon desteği istenecektir. Bu bağlamda ya laboratuvara bir ELISA reader ve washer cihazı getirilecek ya da firmanın göstereceği bir laboratuvarda ortak bir çalışma yapılacaktır. Çalışmada kullanılacak tüm plastik sarflar (pipet ucu, falcon tüp..vs) ve başka bir laboratuvarda çalışılması durumunda yapılacak masraflar firmaya ait olacaktır.
14. Çalışma bitiminde bioinformatik değerlendirme ve işlemleri sorumlu firma tarafından yapılması istenecek, bu hizmet de fiyata dahil edilecektir.
15. Firmanın aplikasyon ekibi, herhangi bir problem yaşanması durumunda çalışmaya 24 saat içinde müdahale edebilmelidir. Teklif verecek firmalar 13. ve 14. Kalem için proformalarıyla birlikte yazılı taahhüt de teslim etmelidir.

## NFKB-P65 ELISA KİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit ile Human (insan) 'dan alınan serum EDTA plazma, Diş oluğu sıvısı ve doku örneklerinde NFKB-p65 düzeyini kantitatif ölçümü sağlanabilmelidir.
2. Kitler 96 test olacak şekilde 2-8 derecede teslim edilmelidir. Lot ve Katalog no ambalajda olmalıdır.
3. Kitin çalışma süresi 4,5 saati geçmemelidir.
4. Kitler 96'lık tek AMB olarak teslim edilmelidir.
5. Kit içerisinde mutlaka en az 2 adet kontrol içermelidir, Kontrol içermeyen kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Kitten ayrı bir marka da kontrol eklenmemeli, kitle aynı marka olmalıdır.
6. Her kit orijinal ambalajında, üzerinde Katalog numarası, Lot numarası ve Son kullanma tarihi belirtilmiş olarak gelmelidir.
7. Kitin hassasiyeti nanogram cinsinden 0,10 ng/mL olmalı, detection aralığı ise 0,16-10 ng/mL olmalıdır
8. Kit içerisinde kullanıma hazır 96-well plate , plate seal, Referans Standart (2 vial), Biotin Detection Antibody, Conjugate, Sample Diluent, Antibody diluent, HRP Conjugate Diluent, Wash Buffer, Substrate Reagent, Stop solution, 2 adet Control set ve manuel kitapçığı + Analiz sertifikası olmalıdır.
9. Kontrol değerleri Intra-Assay: CV<10% ve Inter-Assay: CV<12% olmalıdır.
10. ELISA kitleri en az 1 yıl miyadlı olmalıdır.
11. Teklif edilen markanın en az 20 uluslararası makalede referansı olmalıdır.
12. Uzak doğu kökenli kitler tercihen istenmemektedir, değerlendirmede dikkate alınacaktır.
13. ELISA kitlerinin çalışmasında firma aplikasyon desteği istenecektir. Bu bağlamda ya laboratuvara bir ELISA reader ve washer cihazı getirilecek ya da firmanın göstereceği bir laboratuvarda ortak bir çalışma yapılacaktır. Çalışmada kullanılacak tüm plastik sarflar (pipet ucu, falcon tüp..vs) ve başka bir laboratuvarda çalışılması durumunda yapılacak masraflar firmaya ait olacaktır.
14. Çalışma bitiminde bioinformatik değerlendirme ve işlemleri sorumlu firma tarafından yapılması istenecek, bu hizmet de fiyata dahil edilecektir.
15. Firmanın aplikasyon ekibi, herhangi bir problem yaşanması durumunda çalışmaya 24 saat içinde müdahale edebilmelidir. Teklif verecek firmalar 13. ve 14. Kalem için proformalarıyla birlikte yazılı taahhüt de teslim etmelidir.