

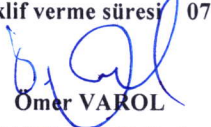
TC
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi
Teklif Mektubu

Konu : Doğrudan Temin Yoluyla Malzeme Alımı

30 / 03 / 2023

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğümüzce desteklenen **Prof. Dr. Ayşen Esen Danacı 'nın 2022-141** 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 07 / 04 / 2023 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 " Teknik şartnamede belirtilen maddeleri yerine getirmeyi taahhüt ediyorum " ibaresi yer almalıdır.
- 9- 7 Kalemin 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	BDNF(96 TESTLİK)	2	Kutu / Adet			
2	GDNF(96 TESTLİK)	2	Kutu / Adet			
3	NGF(96 TESTLİK)	2	Kutu / Adet			
4	NEUROTROPHİN-3(96 TESTLİK)	2	Kutu / Adet			
5	FGF-2(96 TESTLİK)	2	Kutu / Adet			
6	IL-1 BETA(96 TESTLİK)	2	Kutu / Adet			
7	NEURITIN-1	2	Kutu / Adet			
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

.....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 sipariş müteakip takvim günüdür.

Kaşe/ İmza

FIBROBLAST GROWTH FACTOR 2, BASIC (FGF2) HUMAN ASSAY TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit insanda enzim immunoassay yöntemiyle kantitatif olarak FGF2 konsantrasyonu ölçümünü yapabilmelidir.
2. Kit serum, plazma, doku homojenatları, hücre kültürü, hücre kültürü süpernatantları ve diğer biyolojik sıvılarda çalışabilmelidir.
3. Kit içeriğinde Standard (2 şişe), Detection Reagent A, Detection Reagent B, TMB Substrate, Wash Buffer (30x), Standard Diluent, Assay Diluent A, Assay Diluent B ve Stop Solution olmalıdır.
4. Standard, Detection Reagent A, Detection Reagent B ve 96 kuyucuklu plaka -20°C'de saklanmalıdır. Diğer malzemelerin muhafaza koşulu 4°C'de olmalıdır.
5. Kit içinde 2 şişe 3000 pg/ml'lik standart bulunmalı ve bu standart ile seri dilusyonlarla 1000-333,33-111,11-37,04-12,35-0 pg/ml aralığında standartlar oluşturulmalı ve buradan elde edilecek standart curve ile değerlendirme yapılabilirdir.
6. Kitin muhafaza koşulu 2-8 °C olmalıdır.
7. Örnek miktarı 100 µl olmalıdır.
8. İnkübasyon süresi ortalama 1-5 saattir.
9. Okuma 450 nm 'de yapılmalıdır.
10. Kitin hassasiyeti 5,6 pg/ml'den az olmalıdır.
11. Kitin ölçüm aralığı; 12,35-1000 pg/mL olmalıdır.
12. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
13. Teklif verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
14. Kit çalışması için gerekli pipet, okuyucu ve yıkayıcı gibi cihazlar firma tarafından karşılanacaktır.
15. Teklif verecek firmaların TSE Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
16. Kitlerin içerisinde kantitatif değerler içeren kontrol serumu bulunmalıdır.
17. Kitlerin analizde çalışmaması halinde ihaleyi kazanan firma kiti yeni ve çalışan bir kit sağlamak zorundadır.

Prof. Dr. Ayşe DENİZ DANACI
Dip. Tes. No: 3395 2-81303
Celal Bayar Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Psikiyatri A.D.

Prof. Dr. Fatma TANELİ
Celal Bayar Üniy. Tıp Fak.
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 60433

BRAIN DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (BDNF) ASSAY KITI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit insanda sandwich enzyme immunoassay yöntemi ile kantitatif olarak BDNF ölçümü yapabilmelidir.
2. Kit serum, plazma, doku homojenatı, hücre lizatı, hücre kültür süpernatantı ve diğer biyolojik sıvılarda çalışabilmelidir.
3. Kit 96 testlik orijinal ambalajında olmalıdır.
4. Kit içeriğinde Standard (2 şişe), Detection Reagent A, Detection Reagent B, TMB Substrate, Wash Buffer (30x), Standard Diluent, Assay Diluent A, Assay Diluent B ve Stop Solution olmalıdır.
5. Standard, Detection Reagent A, Detection Reagent B ve 96 kuyucuklu plaka -20°C'de saklanmalıdır. Diğer malzemelerin muhafaza koşulu 4°C'de olmalıdır.
6. Kit içinde 2 şişe 2000 pg/ml'lik standart bulunmalı ve bu standart ile seri dilasyonlarla 1000-500-250-125-62,5-31,2-0 pg/ml aralığında standartlar oluşturulmalı ve buradan elde edilecek standart curve ile değerlendirme yapılabilir.
7. Gerekli örnek miktarı 100 µL olmalıdır.
8. İnkübasyon süresi 4 saati geçmemelidir.
9. Kitin hassasiyeti 11,3 pg/ml'den az olmalıdır.
10. Okuma 450 nm'de yapılmalıdır.
11. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
12. Teklif verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
13. Kit çalışması için gerekli pipet, okuyucu ve yıkayıcı gibi cihazlar firma tarafından karşılanacaktır.
14. Teklif verecek firmaların TSE Yeterlilik Belgesi olmalıdır ve bunu teklif ile beraber sunmalıdır.
15. Kitlerin içerisinde kantitatif değerler içeren kontrol serumu bulunmalıdır.
16. Kitlerin analizde çalışmaması halinde ihaleyi kazanan firma kiti yeni ve çalışan bir kit sağlamak zorundadır.

Prof. Dr. Ayhan ESEN DANACI
Dip. Tes. No: 30002-61303
Celal Bayar Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Psikiyatri A.D.

Prof. Dr. Fatma TANELİ
Celal Bayar Univ. Tıp Fak.
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 60443

GLIAL CELL LINE DERIVED NEUROTROPHIC GROWTH FACTOR (GDNF) ASSAY TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit insanda serum, plazma, doku homojenatı, hücre lizati, beyin omuriliği sıvısı, hücre kültür supernatantı ve diğer biyolojik sıvılarda enzyeme immunoassay yöntemi ile kantitatif olarak GDNF ölçümünü yapabilmelidir.
2. Kit 96 testlik orijinal ambalajda olmalıdır.
3. Kit içeriğinde Standard (2 şişe), Detection Reagent A, Detection Reagent B, TMB Substrate, Wash Buffer (30X), Standard Diluent, Assay Diluent A , Assay Diluent B ve Stop Solution olmalıdır.
4. Standard, Detection Reagent A, Detection Reagent B ve 96 kuyucuklu strip plate -20 °C'de saklanmalıdır. Diğer malzemelerin muhafaza koşulu 4 °C olmalıdır.
5. Kit içinde 2 şişe 20 ng/ml'lik standart bulunmalı ve bu standart ile seri dilüsyonlarla 10-5-2,5-1,25-0,625-0,312-0,156-0 pg/ml aralığında standartlar oluşturulmalı ve buradan elde edilecek standart curve ile değerlendirme yapılabilir.
6. Örnek miktarı 100 µl olmalıdır.
7. İnkübasyon süresi 4 saati geçmemelidir.
8. Okuma 450 nm'de yapılmalıdır.
9. Kitin hassasiyeti 0,058 ng/ml'den az olmalıdır.
10. Kitin tespit aralığı 0,156-10 ng/ml olmalıdır.
11. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
12. Teklif verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
13. Kit çalışması için gerekli pipet, okuyucu ve yıkayıcı gibi cihazlar firma tarafından karşılanacaktır.
14. Teklif verecek firmaların TSE Yeterlilik Belgesi olmalıdır ve bunu teklif ile beraber sunmalıdır.
15. Kitlerin içerisinde kantitatif değerler içeren kontrol serumu bulunmalıdır.
16. Kitlerin analizde çalışmaması halinde ihaleyi kazanan firma kiti yeni ve çalışan bir kit sağlamak zorundadır.

Prof. Dr. Aytekin İBEN DANACI
Dip. Tes. No: 39892-61303
Celal Bayar Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Psikiyatri A.D.

Prof. Dr. Fatma TANELİ
Celal Bayar Üniv. Tıp Fak.
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 60433

IL-1 BETA KITI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit, immunoenzimometrik yöntemle kantitatif olarak insanda serum ve plazma örneklerinde Interleukin 1 Beta ölçümü yapabilmelidir.
2. Kit 96 testlik orijinal ambalajında olmalıdır. Kuyucuklar anti IL-1 Beta monoklonal antikorla kaplı olmalıdır.
3. Kit 2-8 °C'de saklanmalıdır.
4. Kit içeriğinde AB HRP (1 şişe, 6 ml, kullanıma hazır halde), CAL N (6 şişe, liyofilize halde), Specimen Diluent (3 şişe, liyofilize halde), Wash Solution Conc. (1 şişe, 10 ml), Control (2 şişe, liyofilize halde), Chromogen TMB Conc. (1 şişe, 1 ml), Substrate Buffer (3 şişe, 21 ml, kullanıma hazır halde), Stop Solution (1 şişe, 6 ml, kullanıma hazır halde) bulunmalıdır.
5. Kullanılacak örnek miktarı 200 µl olmalıdır.
6. İnkübasyon süresi 2 saat 15 dakikayı geçmemelidir.
7. Kitin tespit aralığı 0,35 pg/ml olmalıdır.
8. Okuma 450 ve 490 nm'de yapılmalıdır.
9. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
10. Teklif edilen kitlerin UBB kodları ve CE Belgesi olmalıdır. Belgeler ihale sırasında sunulmalıdır.
11. Teklif verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
12. Kit çalışması için gerekli pipet, okuyucu ve yıkayıcı gibi cihazlar firma tarafından karşılanacaktır.
13. İthalatçı firmaların TSE Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
14. Ürün, Avrupa ya da Amerika menşeli olmalıdır.
15. Kitlerin içerisinde kantitatif değerler içeren kontrol serumu bulunmalıdır.
16. Kitlerin analizde çalışmaması halinde ihaleyi kazanan firma kiti yeni ve çalışan bir kit sağlamak zorundadır.

Prof. Dr. Ayşe TSEN DANACI
Dip. Tescil No: 38992-61303
Celal Bayar Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Psikiyatri A.D.

Prof. Dr. Fatma TANELİ
Celal Bayar Univ. Tıp Fak.
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 60433

NERVE GROWTH FACTOR (NGF) HUMAN ELISA KITI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit insanda sandwich enzyme immunoassay yöntemi ile kantitatif olarak NGF ölçümü yapabilmelidir.
2. Kit serum, plazma, doku homojenatı, hücre lizatı, hücre kültür süpernatantı ve diğer biyolojik sıvılarda çalışabilmelidir.
3. Kit 96 testlik orijinal ambalajında olmalıdır.
4. Kit içeriğinde Standard (2 şişe), Detection Reagent A, Detection Reagent B, TMB Substrate, Wash Buffer (30x), Standard Diluent, Assay Diluent A, Assay Diluent B ve Stop Solution olmalıdır.
5. Standard, Detection Reagent A, Detection Reagent B ve 96 kuyucuklu plaka -20°C'de saklanmalıdır. Diğer malzemelerin muhafaza koşulu 4°C'de olmalıdır.
6. Kit içinde 2 şişe 1000 pg/ml'lik standart bulunmalı ve bu standart ile seri dilasyonlarla 500-250-125-62,5-31,2-15,6-0 pg/ml aralığında standartlar oluşturulmalı ve buradan elde edilecek standart curve ile değerlendirme yapılabilirdir.
7. Gerekli örnek miktarı 100 µL olmalıdır.
8. İnkübasyon süresi 4 saati geçmemelidir.
9. Kitin hassasiyeti 5,4 pg/ml'den az olmalıdır.
10. Okuma 450 nm'de yapılmalıdır.
11. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
12. Teklif verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
13. Kit çalışması için gerekli pipet, okuyucu ve yıkayıcı gibi cihazlar firma tarafından karşılanacaktır.
14. Teklif verecek firmaların TSE Yeterlilik Belgesi olmalıdır ve bunu teklif ile beraber sunmalıdır.
15. Kitlerin içerisinde kantitatif değerler içeren kontrol serumu bulunmalıdır.
16. Kitlerin analizde çalışmaması halinde ihaleyi kazanan firma kiti yeni ve çalışan bir kit sağlamak zorundadır.

Prof. Dr. Ayşe TANE DANACI
Dip. Tes. No: 38802-61303
Celal Bayar Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Psikiyatri A.D.

Prof. Dr. Fatma TANELİ
Celal Bayar Üniv. Tıp Fak.
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 60433

NEURITIN 1 (NRN-1 HUMAN ELISA KIT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit insanda serum, plazma, doku homojenatı, hücre kültür supernatantı ve vücut sıvılarında enzyeme immunoassay yöntemi ile kantitatif olarak NRN-1 ölçümünü yapabilmelidir.
2. Kit 96 testlik orijinal ambalajda olmalıdır.
3. Kit içeriğinde Internal control 2 vial, Microelisa stripplate 12*8strips, Standard A, Standard B, Standard C, Standard D, Standard E, Standard F, Sample Diluent 6.0ml, HRP-Conjugate reagent 10.0ml, 20X Wash solution 25ml, Chromogen Solution A 6.0ml, Chromogen Solution B 6.0ml, Stop Solution 6.0ml, Closure plate membrane 2, User manual 1, Sealed bags 1 bulunmalıdır.
4. Intra Assay %7'den Inter Assay %10'dan düşüktür.
5. İnkübasyon süresi 85 dakikadan az olmalıdır.
6. Kitin miadı 12 aylık olmalı ve miadının sonuna kadar +4°C derecede saklanabilmelidir.
7. Teklif edilen markaya ait referans çalışmalar bulunmaktadır ve Google scholar üzerinden ulaşılabilmektedir.
8. Kitin ölçme aralığı: 20-2000 pg/ml olmalıdır.
9. Kitin hassasiyeti: 10.0 pg/ml olmalıdır.
10. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
11. Teklif verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
12. Kit çalışması için gerekli pipet, okuyucu ve yıkayıcı gibi cihazlar firma tarafından karşılanacaktır.
13. Teklif verecek firmaların TSE Yeterlilik Belgesi olmalıdır ve bunu teklif ile beraber sunmalıdır.
14. Kitlerin içerisinde kantitatif değerler içeren kontrol serumu bulunmalıdır.
15. Kitlerin analizde çalışmaması halinde ihaleyi kazanan firma kiti yeni ve çalışan bir kit sağlamak zorundadır.

Prof. Dr. Ayşen İBEN DANACI
Dip. Tescil No: 06802-01306
Celal Bayar Üniv. Tıp Fak. Tıbbi Biyokimya A.D.
Tıp Fakültesi
Psikiyatri A.D.

Prof. Dr. Fatma TANELİ
Celal Bayar Üniv. Tıp Fak.
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 00458

NEUROTROPHIN 3 HUMAN ASSAY TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit insanlarda enzim immunoassay yöntemiyle kantitatif olarak NT3 konsantrasyonu ölçümünü yapabilmelidir.
2. Kit serum, plazma, doku homojenatları, hücre lizatları, hücre kültürü süpernatantları ve diğer biyolojik sıvılarda çalışabilmelidir.
3. Kit içeriğinde Standard (2 şişe), Detection Reagent A, Detection Reagent B, TMB Substrate, Wash Buffer (30x), Standard Diluent, Assay Diluent A, Assay Diluent B ve Stop Solution olmalıdır.
4. Standard, Detection Reagent A, Detection Reagent B ve 96 kuyucuklu plaka -20°C'de saklanmalıdır. Diğer malzemelerin muhafaza koşulu 4°C'de olmalıdır.
5. Kit içinde 2 şişe 1000 pg/ml'lik standart bulunmalı ve bu standart ile seri dilusyonlarla 500-250-125-62,5-31,2-15,6-0 pg/ml aralığında standartlar oluşturulmalı ve buradan elde edilecek standart curve ile değerlendirme yapılabilirdir.
6. Kitin muhafaza koşulu 2-8 °C olmalıdır.
7. Örnek miktarı 100 µl olmalıdır.
8. İnkübasyon süresi ortalama 1-5 saattir.
9. Okuma 450 nm 'de yapılmalıdır.
10. Kitin hassasiyeti 5,7 pg/ml'den az olmalıdır.
11. Kitin ölçüm aralığı; 15,6-1000 pg/mL olmalıdır.
12. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
13. Teklif verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
14. Kit çalışması için gerekli pipet, okuyucu ve yıkayıcı gibi cihazlar firma tarafından karşılanacaktır.
15. Teklif verecek firmaların TSE Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
16. Kitlerin içerisinde kantitatif değerler içeren kontrol serumu bulunmalıdır.
17. Kitlerin analizde çalışmaması halinde ihaleyi kazanan firma kiti yeni ve çalışan bir kit sağlamak zorundadır.

Prof. Dr. Ayşe ESEN DANACI
Dip. Tez. No: 38002-61308
Celal Bayar Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Psikiyatri A.D.

Prof. Dr. Fatma TANEL
Celal Bayar Univ. Tıp Fak.
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tez. No: 38002-60433