

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

HAFSA SULTAN HASTANESİ

MERKEZİ LABORATUVARI TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

PROTEİN ELEKTROFOREZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

	SUT Kodu	Malzeme Adı	Talep Edilen Test Miktarı
1	L.106360	Protein elektroforezi	1040
		TOPLAM	1040

1. Teklif edilecek elektroforez kitleri, içindeki test sayısına yetecek kadar her türlü sarf malzemesini (tatbik plakları, boya, tampon v.b.) içermelidir.
2. Elektroforez sisteminde kullanılacak tatbik plakları, agaroz jel plak olmalıdır.
3. Kitlerin içindeki tampon ve boya maddelerinin hazırlandıktan sonraki dayanma süreleri uzun olmalıdır. Kit kısa sürede bozulabilecek madde içeriyorsa, söz konusu maddenin miktarı kit bitimine yetecek kadar fazla olmalıdır.
4. Teklif edilecek bütün kitler (kalibratör ve kontrol serumları dahil) teslim tarihinden itibaren en az 6 ay miadlı olmalıdır. Kitler gerekirse miyadı dolmadan 3 ay önce firmaya iade edilerek yeni miyadlılarla değiştirilebilmelidir.
5. Kitlerle beraber protein elektroforezi için gerekli olan kontrol serumu ücretsiz olarak kitlerle beraber teslim edilmeli ve kitler bitene kadar ücretsiz sağlanmalıdır.
6. Laboratuvar sorumlusu maddi kaybı en aza indirmek için test sayısı az olan (küçük ambalajlı) kitleri tercih edebilmelidir. Bu sebeple kitlere ait ambalaj şekilleri ihale dosyasında belirtilmiş olmalıdır.
7. İhaleyi kazanan firma kitler bitinceye kadar her türlü bakım ve teknik desteği ücretsiz vermek ile yükümlüdür.
8. Elektroforez sonuçlarının basımında kullanılmak üzere gereken ilgili her tür sarf malzemesi (10 top 500'lük A4 kağıt ve mevcut yazıcıya (HP Lazer Jet P11 02) 5 adet Siyah (HP Ce285a-85a) toner ve 2000 adet ependorf tüp firma tarafından ücretsiz temin edilmelidir.
9. Elektroforez sisteminin eğitim ve deneme çalışmalarında kullanılacak kitler, ilgili firma tarafından ücretsiz karşılanmalıdır.
10. Teklif veren firmalar şartname maddelerinin tamamına ayrı ayrı ve şartnamedeki sıraya göre cevap verecektir. Bu cevaplar alımı yapılan kitler "..... marka ve bu kitlerin çalışmasının yapılabilmesi için firma tarafından bedelsiz olarak kurulacak
a. marka model cihaza ait teklifimizin şartnameye uygunluk belgesi "
başlığı altında teklif veren firmanın antetli kağıdına yazılmış ve yetkili kişi tarafından

Prof. Dr. Z. Ar.

Prof. Dr. Cevval ULMAN
C.B.U Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes No: 99-66419

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

Prof. Dr. Ece ÖNÜR
C.B.U. Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 5929-49177

Doc. Dr. Yeşim Silvenç DEMİRAGCI
Tıbbi Biyokimya A.D. Öğr. Üyesi
Merkezi Laboratuvar Koordinatörü

mühürlenip imzalanmış olacaktır. Bu cevaplar orijinal dökümanları ile karşılaştırıldığında herhangi bir farklılık bulunursa, firma ihale dışı kalacaktır.

11. Şartnameye uygunluk belgesi hazırlamayan ve şartnamede istenilen teknik özellikleri sağlamayan firmanın teklifi red edilecektir.

Prof. Dr. Fatma TANELİ
Celal Bayar Univ. Tıp Fak.
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 80433

Prof. Dr. Ece ONUR
C.B.U. Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 59239-49177

Prof. Dr. Z. Arı

Prof. Dr. Gevran ULMAN
C.B.U. Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes No: 95-69419

Doç. Dr. Yeşim Güvenç DEMİRAGCI
Tıbbi Biyokimya A.D. Öğr. Üyesi
Mektezi Lüleci Çarşısı

T.C.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
HAFSA SULTAN HASTANESİ
Merkezi Laboratuvar Koordinatörlüğü
Tıbbi Biyokimya Birimi
RIA Kitleri Teknik Şartnamesi

	SUT Kodu	Malzeme Adı	Test Miktarı
1	L106780	Free testosteron	1000
2	L100190	17 OH progesteron	1000
		TOPLAM	2000

1. Teklif edilecek bütün kitler (kalibratörler, kontrol serumları dahil) teslim tarihinden itibaren en az 6 ay miyadlı olmalıdır. Kitler partiler halinde ihtiyaç oldukça teslim alınacaktır. Kitler gerekirse miyadı dolmadan 3 ay önce, firmaya iade edilip, yeni miyadlılarla değiştirilebilmelidir.
2. Kitler radyoimmün assay -RIA yöntemi ile ölçüm yapılmalıdır.
3. Her test için yetecek kadar kontrol serumu, kalibratör, dilüsyon reaktifleri ve standartlar ücretsiz olarak verilmelidir.
4. Kitler mevcut olan en küçük ambalajlarda verilmelidir.
5. Firmalar teklif ettikleri kitlerin markalarını tekliflerinde belirtecekler; kit kataloglarını teklifle birlikte vereceklerdir.
6. Kitler ilgili ihaleyi kazanan firmadan, laboratuvarımızın ihtiyacına göre partiler halinde teslim alınacaktır.
7. İhaleye giren firmalar tüm kalemlere teklif vermek zorundadır.
8. Kitler soğuk zincir kurallarına uygun olarak taşınmalı ve teslim edilmelidir.
9. RIA kitlerinin son kullanım süresi dolmadığı halde tracer son kullanım tarihinin geçmesi halinde yeni miyadlı tracer getirilmelidir. Kitler, orijinal ambalajlarında bulunmalı, üzerinde marka, katalog no ve saklama koşulları bulunmalıdır.
10. Serum örneklerinin ayrılması, kitlerin uygulanması ve sonuçların basılması için kullanılacak olan 4000 adet 2 ml'lik ependorf tüp, RIA cihazında kullanıma uygun 10 rulo termal kağıt, bir adet masa üstü ayarlı çalar laboratuvar saati firma tarafından ücretsiz ihale sonuçlandıktan sonra 1 ay içinde laboratuvara teslim edilmelidir.

[Handwritten Signature]
Prof. Dr. Z. Arı

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

[Handwritten Signature]
Prof. Dr. Ece OKUR
C.B.Ü. Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 25-49177

[Handwritten Signature]
Prof. Dr. Cevdet ULKAN
C.B.Ü. Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 90-68419

[Handwritten Signature]
Doç. Dr. Yeşim Güverç DEMİRBAĞCI
Tıbbi Biyokimya A.D. Öğr. Üyesi
Merkezi Laboratuvar Koordinatörü