



T.C.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi Başhekimliği

Sayı : E-61804347-930-271629
Konu : Spesifik Hormon İhalesi hk.

18.03.2022

MALİ HİZMETLER MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 15.03.2022 tarihli ve 61804347-930-268671 sayılı yazı.

Merkezi Laboratuvar Koordinatörlüğünün Spesifik Hormon İhalesi konulu yazısı ektedir.
Gereğini rica ederim.

Prof. Dr. İsmet TOPÇU
Başhekim

Ek: Spesifik Hormon İhalesi (16 sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BSL87M5YPH Pin Kodu :65582

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4049&eD=BSL87M5YPH&eS=271629>

Adres:Manisa Celal Bayar Üniversitesi Uncubozköy Sağlık Kampüsü
Telefon:(0 236) 4444228 Faks:(0 236) 2338040
e-Posta:bashekimlik@cbu.edu.tr Elektronik Ağ:http://hastane.cbu.edu.tr
Kep Adresi:celalbayaruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Figan Örülier
Unvanı: Memur





T.C.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi Başhekimliği
Merkezi Laboratuvar Koordinatörlüğü

Sayı : E-61804347-930-268671
Konu : Spesifik Hormon İhalesi

15.03.2022

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ BAŞHEKİMLİĞİNE

Merkezi Laboratuvar Tıbbi Biyokimya biriminde mevcut Spesifik Hormon ihalesi sona ereceğinden yeni yapılacak 2 yıllık hizmet alımı ihalesi için gerekli olan Teknik Şartname ve Satın Alma İstem Formu ekte sunulmuştur.

İhale sürecinin başlatılması hususunda gereğini rica ederim.

Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ
DEMİRAĞCI
Koordinatör

Ek:

- 1- Spesifik Hormon Teknik Şartnamesi 10.03.2022 (5 sayfa)
- 2- Spesifik Hormon Satın Alma İstem Formu (10 sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BSN8EJPL4J Pin Kodu :55572

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4049&eD=BSN8EJPL4J&eS=268671>

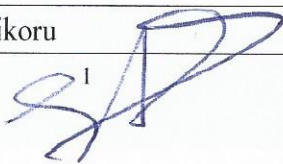
Adres:Manisa Celal Bayar Üniversitesi Uncubozköy Sağlık Kampüsü
Telefon:(0 236) 4444228 Faks:(0 236) 2338040
e-Posta:bashekimlik@cbu.edu.tr Elektronik Ağ:http://hastane.cbu.edu.tr
Kep Adresi:celalbayaruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Metin Erol
Unvanı: Laborant



MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ HAFSA SULTAN HASTANESİ
MERKEZİ LABORATUVAR
SPESİFİK HORMON HİZMET ALIM İ TEKNİK ŞARTNAMESİ

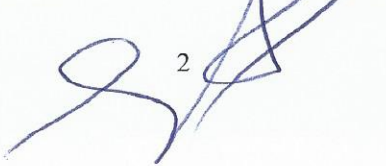

No	SUT Kodu	Malzeme Adı	Puan
1.	L100270	ACTH	160486
2.	L100680	AFP	882
3.	L101620	Beta 2 mikroglobulin	11475
4.	L101550	Beta HCG	882
5.	L101830	C peptid	52922
6.	L103850	Kalsitonin	93771
7.	L102110	DHEAS	61930
8.	L106710	Free Beta-HCG	27684
9.	L102340	Serbest E3	814
10.	L101820	Growth Hormon	99201
11.	L109960	Homosistein	56983.50
12.	L103800	IGF 1	166068
13.	L103810	IGFBP3	79879
14.	L105720	Osteokalsin	20300
15.	L105950	Papp-A	41676
16.	L106660	SHBG	6946
17.	L107050	Tiroglobulin	170718
18.	L103540	Total IGE	366450
19.	L100010	1-4 Delta Androstenedion	32654
20.	L107640	Ağaç Alerjeni Karışımı	382641
21.	L107650	Çayır Alerjeni Karışımı	408534
22.	L107780	Hayvan Epitel Alerjeni Karışımı	391272
23.	L107790	Küf Alerjeni Karışımı	391272
24.	L107820	Toz Alerjeni Karışımı	408534
25.	L107740	Gıda Alerjeni Karışımı 5	431550
26.	L107940	Aspergillus fumigatus IgE antikor	313684
27.	L108640	Kedi döküntüsü IgE antikor	322910
28.	L109170	Süt IgE antikor	345975
29.	L109300	Yumurta beyazı IgE antikor	343668.5
30.	L109320	Zeytin IgE antikor	325216.5
31.	L108210	Dermatofagoides sp IgE antikor	426702.5
32.	L108450	İnhalan fadiatop IgE antikor	373653.5
33.	L109150	Susam IGE antikor	184520
34.	L108130	Buğday antikor	184520
35.	L109260	Yer fıstığı antikor	184520
36.	L108280	Fındık antikor	184520
37.	L107980	Badem antikor	184520



Prof. Dr. Fatma TANELİ
Celal Bayar Üniv. Tıp Fak.
Tıbbi Biyokimya A.D.
Tels. No: 40433

38.	L108200	Dana eti antikoru	184520
39.	L109200	Tavuk eti antikoru	184520
40.	L108900	Morina balığı antikoru	184520
41.	L100220	25 OH Vitamin D	1747840
42.	L107070	Tiroid stimule edici immünglobulin (TSI)	235280
43.	907101	Cyclic citrullinated peptide (Anti CCP)	34730
44.	L102320	Estradiol	60236
		Toplam	9 871 580

1. İhale 2 yıllık spesifik hormon malzemesinin alınması için yapılacak olan puan karşılığı hizmet alımı ihalesidir.
2. İhaleyi kazanan firma saatlik test hızı en az 150 test/saat olan, kemiluminesans yöntemi ile çalışan aynı marka iki (2) analizörü laboratuvarımıza kurmalıdır.
3. İhaleyi kazanan firma; 44. kalemde belirtilen estradiol testinin analizini (pediatrik hastalar için ölçüm alt sınırı 5pg/mL olmalı), kurumun onayladığı bir dış merkezde gerçekleştirip sonuçların laboratuvara ulaştırılmasını sağlayacaktır. Firma günde 2 defa 10:00 ve 14:00 saatlerin de olmak üzere toplanan kanları alıp dış merkezde çalıştırmakla yükümlüdür.
4. Kit veya sarf karşılığı kullanılacak cihaz (lar) ın yaşı 13 (onüç) yılı geçmemiş olmalıdır.
5. Firmaya yapılacak olan ödemeler HBYS' de gerçekleşen net test sayıları üzerinden puanlandırılarak yapılacaktır.
6. Önerilen analizörde aynı anda en az 15 parametre yüklenebilmeli ve çalışılabilmelidir.
7. Cihazda reaktiflerin bulunduğu bölme soğutmalı olmalıdır.
8. Cihazlarda yıllık %95 uptime çalışma garantisi verilecektir. Cihazların onarım sırasında arızada kaldığı süreler arıza çözümlenene kadar kayıt altına alınacak ve %95 uptime süreleri takip edilecektir. %95 uptime sürenin altında kalan günler için cihazın sözleşme (garanti) süresi 2 (iki) kat uzayacaktır.
9. Hizmet alımına konu olan cihazların ilk muayene sırasında ve hizmet alımı süresince bakım, onarım, test, kontrol ve kalibrasyonlarını firma yaptırmakta ve yeterli kalite, standart değerlerini sağlamakta yükümlüdür.
10. Kullanılan reaktif ambalajları aynı olmalıdır. Firmalar ambalaj şekillerini belirteceklerdir.
11. Teklif edilecek bütün kitler (kalibratörler, kontrol serumları dahil) teslim tarihinden itibaren en az 6 ay miyadlı olmalıdır. Kitler gerekirse miyadı dolmadan 2 ay önce, firmaya iade edilip, yeni miyadlılarla değiştirilebilmelidir.
12. Kitler ve sarf malzemeleri vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş veya ithal edilmiş olmalıdır. Tedarikçi firmanın, teklif edilen cihazın



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

envanter kaydı ÜTS veya UBB'de olmalıdır. Bu kayıtları sağlık tesisine göstermekle yükümlüdür.

13. Her parametre için yetecek kadar kontrol serumu, kalibratör, dilüsyon reaktifleri ve standartlar elimizdeki kitler bitene kadar firma tarafından ücretsiz olarak verilmelidir.
14. Teklif edilecek kitler, analizörde hiçbir manuel çalışmayı gerektirmeyecek şekilde tamamen otomatik olarak çalışılabilecek özellikte olmalıdır.
15. Kitler mevcut olan en küçük ambalajlarda verilmelidir.
16. Firmalar teklif ettikleri kitlerin markalarını tekliflerinde belirtecekler; kit kataloglarını ve referans listelerini teklifle birlikte vereceklerdir.
17. İhaleye giren firmalar, şartnameye uygun bir analizörü (analizörleri) hastanemiz Tıbbi Biyokimya laboratuvarına en geç 1 ay içerisinde kurmalı ve söz konusu teknik şartnamedeki hususları yerine getirmeyi kabul etmelidirler.
18. Hormon analizörü laboratuvarımıza kurulup kalibrasyon ve personel eğitimi süresince kullanılacak kitler ilgili firma tarafından ücretsiz karşılanacaktır.
19. Hormon ve allerji paneli kit ihalesini kazanan firma, teklif ettiği tüm parametreler için laboratuvar uzmanı tarafından uygun bulunan bir dış kalite kontrol programına dahil etmeyi ve bu programın yürütülmesi için her türlü gideri finanse etmeyi kabul etmelidir. Cihazlarda iç ve dış kalite kontrol programları bulunacak ve bunlar için gerekli kalite kontrol kitleri ile dış kalite kayıt giderleri firma tarafından karşılanacaktır.
20. Kitler ilgili ihaleyi kazanan firmadan, laboratuvarımızın ihtiyacına göre partiler halinde teslim alınacaktır. İhaleyi kazanan firma laboratuvar uzmanının gerekli görmesi durumunda testler arasında birebir değişim yapmalıdır.
21. Cihaz arızasından veya çalışılan kitlerin stabilite bozukluğundan kaynaklanan test kayıpları yüklenici firma tarafından ücretsiz karşılanacaktır.
22. İhaleye girecek firmalar, tüm parametrelere teklif vermek zorundadırlar. Kitler, sonuç vermek için gerekli olan tüm kimyasal madde ve reaktif gibi sarf malzemelerini de içermelidir.
23. İhtiyaç olduğunda kitler arasında ihale bedeli üzerinden değişim yapılabilecektir.
24. Yüklenici firma, 2 takım anti bakteriyel otomatik pipet setini (piston ve diğer iç aksamı paslanmaz çelik, hacim ölçüleri 2-20 uL, 20-200 uL, 200-1000 uL olan, pipet askılı, Türkiye'de teknik servis birimi olmalı) ihale sözleşmesinin imzalanmasından sonra 30 gün içinde, laboratuvara hibe etmelidir.
25. İhaleyi kazanan firma cihazların başında gerekli teknik bakımı sürdürebilmek amacıyla bir personelin çalışmasını ve ücretlendirmesini karşılamayı kabul etmelidir.


Prof. Dr. Fatma İANELİ
Celal Bayar Üniv. Tıp Fak
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No: 60133

26. Cihazlarda kullanılacak yedek parçalar sözleşme süresince ücretsiz olmak kaydıyla garantili olacaktır. Bu garanti hem satıcı hem distribütör tarafından verilmeli ve taahhüt edilmelidir. Laboratuvarın olası taşınması durumunda firma sistemi ücretsiz olarak taşınmalıdır.
27. İhaleyi kazanan firma laboratuvar uzmanının uygun gördüğü özelliklerde 2 adet barkod okuyucu, 2 adet barkod yazıcısı, 1 adet bilgisayar sistemi, 1 adet otomatik besleyici özelliği olan scanner-laser yazıcı ile 1 adet çalışma masasını hastaneye hibe etmelidir.
28. Analizör, reaktif seviyelerini belirleme özelliğine sahip olmalı ve bu konuda kullanıcıyı bilgilendirmelidir.
29. Olabilecek arızalar ve yapılacak yanlış işlemler için analizör operatörü uymalıdır.
30. Cihazların kullanımı için gerektirdiği kadar eğitim, firma yetkilileri tarafından analizör başında görevli teknisyenlere verilmeli ve eğitim belgesi verilmelidir.
31. İhaleye giren firmalar, analizörlerin verimli çalışabilmesi için gerekli özel altyapıları (cihazları en az 30 dakika aktif tutacak kapasitede güç kaynağı, laboratuvar bilgi sistemine bağlantıyı sağlamak amacıyla kurulacak bilgisayarlar, yazılım ve donanımlar, 2 adet cam kapaklı buzdolabı) laboratuvarımıza ücretsiz olarak kurmayı kabul ve taahhüt etmelidirler.
32. Firmaların teklif edecekleri analizörlerin hastane otomasyon sistemiyle (HOST) bağlantıya uyumlu olması gerekir.
33. İhaleyi kazanan firma kitleler kullanıldığı sürece teklif edilen analizörlere ücretsiz teknik bakım yapmalıdır. Firma teknik servis konusunda aşağıdaki bilgi ve belgeleri ihale teklif dosyasında sunmalıdır. Teknik bakım verecek elemanların listesi ve ikamet adresleri, teknik servis verecek elemanların şirket bünyesinde olduklarını gösterir belge, bu elemanlara ait üretici firmanın verdiği eğitim belgesi, Arıza durumunda bildirim yapılacağı tam adres, telefon (iş ve cep telefonları), faks, çağrı, vb. numaraları, Satış sonrası hizmet yeterlilik belgesi veya hizmet yeterlilik belgesi
34. Firma teknik bakımla ilgili ayrıntılı bir program vermelidir. Bu program sistemin sürekli verimli çalışması amacıyla olup, kullanıcı ve ilgili teknik servis tarafından yapılması gereken günlük, haftalık, aylık vb. bakım ile hangi zamanlarda ne yapılacağını, nelerin değişeceğini gösteren ayrıntılı bir periyodik cetvel şeklinde düzenlenerek sistemin yanında bulunmalıdır. Teknik bakım programındaki teknik servis işlerinin zamanında yapıldığı birim sorumlularının imzası ile belgelenmelidir.
35. Teknik bakım hizmeti günde 24 saat, haftada 7 gün ve tüm bayram, resmi tatil günlerinde ilgili firma tarafından, sorunun kendilerine bildirimini izleyen en geç 4 saat içinde analizör başında verilmelidir.

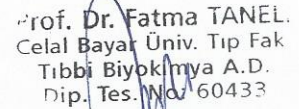


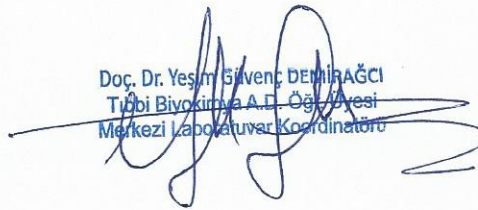
Prof. Dr. Fatma TANEİ
Celal Bayar Üniv. Tıp Fak.
Tıbbi Biyokimya A.D
Dip. Tes. No: 60437

36. Analizör arızasında 48 saat içinde sorununun giderilememesi durumunda, firma tarafından aynı teknik özelliklere sahip yeni bir analizörün laboratuvara kurulması zorunludur.
37. Analizörün verimliliği en az 360 / 365 gün olmalıdır. Olmadığı takdirde cihazın yeni bir cihazla değiştirilmesi gerekmektedir.
38. Teklif veren firmaların İzmir il sınırları içinde yetkili teknik servislerinin bulunması veya İzmir ili içinde ikamet eden teknik elemanlarının bulunması ve teknik servisin TSE belgeli olması gereklidir.
39. Teknik bakım süresi kitlerin kullanımı sonuna kadardır.
40. Yüklenici firma ilk teslimat ile birlikte laboratuvara kurulacak cihazlara ait envanter dosyasını (cihazın adı, markası, modeli, üretim tarihi, seri numarası, temsilci firma, hizmete giriş tarihi, cihazların alarmlarını da içeren Türkçe kullanım kılavuzu ve CD'si, cihazların kalibrasyon kayıt veya sertifikaları, günlük/haftalık /aylık/yıllık bakım formları, yıllık periyodik bakım takvimi, firma iletişim bilgileri, kit kontrol-kalibratörlerin prospektüsleri) hem elektronik ortama kaydedilmiş, hem de basılı halde; teklif edilen kit ve birlikte verilecek olan kimyasalların Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını (MSDS) elektronik ortama kaydedilmiş şekilde laboratuvara teslim etmelidir.
41. İhaleyi alan firma cihazın teslimi sırasında bir adet Türkçe kullanım kılavuzunu verecektir.


Prof. Dr. Zeki ARI
C.B.Ü. Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyokimya A.B.D.
Öğretim Üyesi


Prof. Dr. Ece ONUR
C.B.Ü. Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyokimya A.D.
Dip. Tes. No. 59829-49177


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


Doç. Dr. Yeşim Sivenc DEMİRBAĞCI
Tıbbi Biyokimya A.D. Öğr. Üyesi
Merkezi Laboratuvar Koordinatörü

MALZEME/HİZMET ALIMI İSTEK FORMU

İSTEKTE BULUNAN BİRİM : MERKEZİ LAB. KOORDİNATÖRLÜĞÜ (Biyokimya birimi)				İSTEK TARİHİ:		Depo Stok Durumu		(Varsa) En Son Alım					ONAY			
				İSTEK SAYISI: /.....												
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR		
1	ACTH	160486	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
2	AFP	882	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
3	Beta 2 Mikroglobulin	11475	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
4	Beta HCG	882	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
5	C peptid	52962	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ DEMİRAĞCI Merkezi Lab Koordinatörü						<i>İmza</i> Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi										

..... / / 201...
Prof. Dr. İsmet TOPÇU
Başhekim

MALZEME/HİZMET ALIMI İSTEK FORMU

İSTEKTE BULUNAN BİRİM : MERKEZİ LAB. KOORDİNATÖRLÜĞÜ (Biyokimya birimi)				İSTEK TARİHİ:		Depo Stok Durumu		(Varsa) En Son Alım					ONAY			
				İSTEK SAYISI: /.....												
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR		
6	Kalsitonin	93771	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
7	DHEAS	61930	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
8	Free Beta-HCG	27684	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
9	Serbest E3	814	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
10	Growth Hormon	99201	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ DEMİRAĞCI Merkezi Lab Koordinatörü						<i>İmza</i> Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi										

..... / / 201...
Prof. Dr. İsmet TOPÇU
Başhekim

İSTEKTE BULUNAN BİRİM : MERKEZİ LAB. KOORDİNATÖRLÜĞÜ (Biyokimya birimi)				İSTEK TARİHİ:		Depo Stok Durum u		(Varsa) En Son Alım					ONAY			
				İSTEK SAYISI: /.....												
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR		
11	Homosistein	56983.5	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
12	IGF 1	166068	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
13	IGFBP3	79879	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
14	Osteokalsin	20300	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
15	Papp-A	41676	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ DEMİRAĞCI Merkezi Lab Koordinatörü						<i>İmza</i> Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi										

..... / / 201...
Prof. Dr. İsmet TOPÇU
Başhekim

İSTEKTE BULUNAN BİRİM : MERKEZİ LAB. KOORDİNATÖRLÜĞÜ (Biyokimya birimi)				İSTEK TARİHİ:		Depo Stok Durum u		(Varsa) En Son Alım					ONAY			
				İSTEK SAYISI: /.....												
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR		
16	SHBG	6946	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
17	Tiroglobulin	170718	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
18	Total IGE	366450	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
19	1-4 Delta Androstenedion	32654	puan	24 ay	Rutin ihtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
20	Ağaç Allerjeni Karışımı	382641	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ DEMİRAGCI Merkezi Lab Koordinatörü						<i>İmza</i> Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi										

..... / / 201...
Prof. Dr. İsmet TOPÇU
Başhekim

İSTEKTE BULUNAN BİRİM : MERKEZİ LAB. KOORDİNATÖRLÜĞÜ (Biyokimya birimi)				İSTEK TARİHİ:		Depo Stok Durum u		(Varsa) En Son Alım					ONAY			
				İSTEK SAYISI: /.....												
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR		
21	Çayır Alerjeni Karışımı	408534	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
22	Hayvan Epitel Alerjeni Karışımı	391272	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
23	Küf Alerjeni Karışımı	391272	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
24	Toz Alerjeni Karışımı	408534	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
25	Gıda Alerjeni Karışımı 5	431550	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ DEMİRAGCI Merkezi Lab Koordinatörü						<i>İmza</i> Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi										

..... / / 201...
Prof. Dr. İsmet TOPÇU
Başhekim

İSTEKTE BULUNAN BİRİM : MERKEZİ LAB. KOORDİNATÖRLÜĞÜ (Biyokimya birimi)				İSTEK TARİHİ:		Depo Stok Durum u		(Varsa) En Son Alım					ONAY			
				İSTEK SAYISI: /.....												
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR		
26	Aspergillus fumigatus IgE antikor	313684	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
27	Kedi döküntüsü IgE antikor	322910	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
28	Süt IgE antikor	345975	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
29	Yumurta beyazı IgE antikor	343668.5	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
30	Zeytin IgE antikor	325216.5	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ DEMİRAĞCI Merkezi Lab Koordinatörü						<i>İmza</i> Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi										

..... / / 201...
Prof. Dr. İsmet TOPÇU
Başhekim

MALZEME/HİZMET ALIMI İSTEK FORMU

İSTEKTE BULUNAN BİRİM : MERKEZİ LAB. KOORDİNATÖRLÜĞÜ (Biyokimya birimi)				İSTEK TARİHİ:		Depo Stok Durum u		(Varsa) En Son Alım					ONAY			
				İSTEK SAYISI: /.....												
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR		
31	Dermatofagoides sp IgE antikor	426702.5	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
32	İnhalan fadiatop IgE antikor	373653.5	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
33	Susam IgE Antikor	184520	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
34	Buğday Antikor	184520	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
35	Yer Fıstığı Antikor	184520	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ DEMİRAĞCI Merkezi Lab Koordinatörü						<i>İmza</i> Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi										

..... / / 201...
Prof. Dr. İsmet TOPÇU
Başhekim

İSTEKTE BULUNAN BİRİM : MERKEZİ LAB. KOORDİNATÖRLÜĞÜ (Biyokimya birimi)				İSTEK TARİHİ:		Depo Stok Durum u		(Varsa) En Son Alım					ONAY			
				İSTEK SAYISI: /.....												
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR		
36	Fındık Antikoru	184520	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
37	Badem Antikoru	184520	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
38	Dana Eti Antikoru	184520	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
39	Tavuk Eti Antikoru	184520	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
40	Morina Balığı Antikoru	184520	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..					
										.... / .... / 201..					
Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ DEMİRAĞCI Merkezi Lab Koordinatörü						<i>İmza</i> Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi										

MALZEME/HİZMET ALIMI İSTEK FORMU

İSTEKTE BULUNAN BİRİM : MERKEZİ LAB. KOORDİNATÖRLÜĞÜ (Biyokimya birimi)				İSTEK TARİHİ:		Depo Stok Durum u		(Varsa) En Son Alım					ONAY	
				İSTEK SAYISI: /.....										
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteğin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR
41	25 OH Vitamin D	1747840	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..				
										.... / .... / 201..				
42	Tiroid stimule edici immünglobulin (TSI)	235280	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..				
										.... / .... / 201..				
43	Cyclic citrullinated peptide (Anti CCP)	34730	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..				
										.... / .... / 201..				
44	Estradiol	60236	puan	24 ay	Rutin İhtiyaç					.... / .... / 201..				
										.... / .... / 201..				
45										.... / .... / 201..				
										.... / .... / 201..				
Doç. Dr. Yeşim GÜVENÇ DEMİRAĞCI Merkezi Lab Koordinatörü						<i>İmza</i> Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi								

Prof. Dr. İsmet TOPÇU
Başhekim