

**T.C.**  
**MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**DÖNER SERMAYE İŞLETME**  
**TEKLİF İSTEME FORMU**

12/02/2019

İlan No : 2019-02-720  
İstem No : 46000  
Alım No :  
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Stok Kontrol Ve Satınalma Planlama  
Konu : LABORATUVAR MALZEMESİ ALIM

Talep Edilen Hasta :

**Son Teslim Tarihi & Saat : 15/02/2019 12:00:00**

| S.No | Malzeme Açıklaması    | Miktar | Birim | Birim Fiyat | Toplam Tutar | Marka | UBB kodu | Tesl. Süresi (Gün) |
|------|-----------------------|--------|-------|-------------|--------------|-------|----------|--------------------|
| 1    | KAN GAZLARI TEST KİTİ | 13500  | Test  |             |              |       |          |                    |

Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezimiz ihtiyacı olan aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur.Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
  - 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
  - 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
  - 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
  - 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
  - 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
  - 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
  - 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. **Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
  - 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Önemli 10-**Teklif edilen kalem T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı ve bu kayıt teklif tarihi itibariyle geçerli olmalıdır. Alıma çıkılan her kalem/kalemler için ayrı ayrı TİTUBB da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunu gösterir, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinden alınmış, İlaç ve Tıbbi Cihaz Tanımlama Formunu teklif zarfı içinde sunacaklardır.TİTUBB na kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Önemli 11-**Teklif edilen her kalem için, ayrı ayrı teklif tarihi itibariyle teklif vermeye yetkili ithalatçı, tedarikçi veya bayi olduklarını gösterir, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinden alınmış, Ana Bayii Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaklardır.
- Önemli 12-** Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.

**TESLİMAT SÜRESİ,UBB KODU,MARKA BELİRTİLMEYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.**

İrtibat Fax: 0324 241 00 90 TLF: 0324 241 00 00 - 2570-2571  
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Serdar ÇUKUR  
Hastane Müdür Yrd.

**NOT : İlanlarımız [www.mersin.edu.tr](http://www.mersin.edu.tr) adresinde yayımlanmaktadır.**

## A. KİTLERİN CİNSİ VE TEST SAYILARI:

CİNS

KAN GAZI

MİKTAR (Test)

13.500

## B. TEKNİK ÖZELLİKLER:

1. Teknik özellikleri belirtilen 8 adet cihaz hastane idaresi tarafından belirlenecek birimlerde kullanılmak üzere temin edilecektir.
2. Cihaz pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, O<sub>2</sub> sat. ve hematokrit değerlerine ek olarak iyonize Ca<sup>2+</sup> ve/veya Cl<sup>-</sup> elektrolitlerini ölçebilmelidir. Ayrıca BE, BE<sub>ecf</sub>, BE<sub>act</sub>, BB, cHCO<sub>3</sub>, ctCO<sub>2</sub>, standart HCO<sub>3</sub>, ve SO<sub>2</sub>, parametrelerini de hesaplayabilmelidir. Ayrıca teklif edilecek cihazların 2 tanesinde Co-oksometre ve CtHb parametreleri 4 tanesinde de glu, lac, glukoz, laktat ve bilirubin (total veya neonatal) parametreleri direk ölçülebilmelidir. Ölçülen ve hesaplanan parametreleri beraber ekranda gösterebilmelidir.
3. Cihaz tam kan, plazma ve diyaliz sıvısı ile çalışabilmelidir.
4. Numuneler tek bir proptan kapiller tüp ve şırınga ile otomatik verilebilmelidir.
5. Cihazın ısınma süresi 30 dakikadan az olmalı ve en geç 2 dakikada sonuç verebilmelidir. Isınma için bekleme süresinin göze alınmaması sebebiyle cihazın kapatılmama ve sürekli açık kalması durumunda kalibrasyon ve kontrol için harcanan testlerin firma tarafından karşılanması gerekmektedir.
6. Gerekli durumlarda cihaz veya kullanıcıya ait hata mesajlarını vererek uyarabilmelidir.
7. Cihaz kullanıcı tarafından belirlenecek zaman aralıklarında kendiliğinden iki noktalı kalibrasyon yapabilmelidir.
8. Kullanıcı ölçümüne gerek duymadığı parametreleri kapatabilmeli ve istediği zaman açabilmelidir.
9. Cihazda kullanılan elektrodlar için bakım gerektirmemelidir.
10. Sistem kalite kontrol çalışmalarını otomatik veya manuel olarak yapabilmelidir, firma cihazlara her gün en az bir kez kullanılmak üzere yeterli miktarda kontrol meteryali ücretsiz olarak sağlayacaktır.
11. İstenildiğinde tüm reaktiflerin seviye kontrolleri yapılabilmelidir.
12. Her ölçümden sonra numune yolunu otomatik olarak yıkayabilmelidir.
13. Dahili yazıcısından hasta sonuçları ve hastaya ait bilgiler alınabilmelidir.
14. Değerlendirilen parametreler için beraberinde referans aralığı verilmelidir.
15. İstenildiğinde harici yazıcı ve LIS'e bağlanabilmelidir.
16. LIS bağlantısına ilişkin tüm gereksinimler ilgili firma tarafından sağlanacaktır.
17. Test sayısı raporlanan hasta sayısı esas alınarak hesaplanacaktır.
18. Teklif edilecek reaktifler cihaz ile tam uyumlu kullanılabilir.
19. Sistemde kullanılan tüm sarf malzemeleri ücretsiz olarak verilmelidir.
20. Teklif verecek firma elektrolit ölçümlerini etkilemeyecek heparinli 9.000 adet enjektör ve 4.500 adet kapiller tüp temin edilecektir. (Gerekli durumlarda heparinli enjektör ve kapiller tüp arasında değişim yapılabilmelidir.)
21. Kitlerin teslim miktarı ve teslim tarihleri hizmet akışına göre kurum tarafından belirlenecektir.
22. Kitlerin son kullanma süreleri teslim tarihinden itibaren en az 6 (altı) ay olacaktır.
23. Kitlerin kullanımı sırasında son kullanma tarihi yaklaşan reaktifler en az üç ay öncesinden firmaya bildirilmek kaydıyla ve firma bu reaktifler yerine daha uzun miadlı yeni reaktifleri getirmeyi taahhüt edecektir.
24. İhale süresi dolsa bile teslim edilen kitler bitinceye kadar her türlü sarf malzemesi ve bakım onarım hizmeti ücretsiz olarak gerçekleştirilmelidir.
25. Cihaz montajı ilgili firma tarafından gerçekleştirilecektir.
26. Cihaza ait uygulamalı eğitimi kitleri sağlayacak firma tarafından ücretsiz olarak verilmelidir. Verilen eğitimin yeterli olup olmadığına kurum yetkilisi karar verecektir.
27. Arıza durumunda bildirimden en fazla 2 saat içerisinde teknik servis cihaza müdahale edecektir. Arıza giderilemezse 24 saat içerisinde yedek bir cihazla değiştirilecektir.

Prof. Dr. Aliye Çimen  
MEÜ Tıp Fakültesi  
Tıbbi Biyokimya A.D.  
Dinleme No: 36

Prof. Dr. M. Burak Yavuz ÇİMEN  
MEÜ Tıp Fakültesi  
Tıbbi Biyokimya A.D.  
Dinleme No: 3659