

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

28.01.2022

İstem No : 60075 : 22/294
Talep Eden Birim : MERKEZ LABORATUVARI

Firat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın Alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtilmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 10 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Bindebir) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtmeler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlere TSE markası aranmaz malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirim aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYI NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarda belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile ilade masrafları satıcıya ait olacaktır.
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanun gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 235 . günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.

Teklif Veren Firmanın

Tel :
Fax:
Mail :

Son Teslim Tarih & Saat :

14⁰⁰ -
02.02.2022

PROF.DR.FAATİH FİRDOLAŞ
BAŞHEKİM MÜDÜRÜ

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	150030405522	İDRAR STRİBİ		14.000,0	TEST		

NOT:TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR.

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

İDRAR TEST STRİPİ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Teklif edilecek olan idrar test stripleri ile idrarın kimyasal ve mikroskobik analizini yapabilen en az bir adet idrar cihazı laboratuvara kurulacaktır.,
- 2) Test stripleri kullanılacak cihazlarda idrar örneklerinin fiziksel, kimyasal ve mikroskobik analizlerini tam otomatik olarak yapabilmelidir. idrar sedimentinin mikroskobik görüntü ve sayım analizi tam otomatik olarak yapılmalıdır.
- 3) Cihazlar idrar örneklerinin fiziksel, kimyasal ve mikroskobik analizlerini tam otomatik olarak yapabilmelidir. Mikroskobik analizör ve kimyasal analizör olmak üzere iki kısımdan veya tek kısımdan oluşmalıdır. Teklif edilecek cihazda strip ile idrarın analizi idrar sedimentinin mikroskobik görüntü ve sayım analizi tam otomatik ve walk-away olarak yapılmalıdır.
- 4) Test striplerinin çalışılacağı cihaz dansite ölçümünü refraktometrik veya reflektans fotometre ile yapılabilmelidir.
- 5) Test stripleri interfereansı önlemek için idrara daldırılarak değil idrar strip üzerine pipetliyerek analizler yapılmalıdır.
- 6) İdrar örneklerinin çalışılacağı cihaz herhangi bir ön işleme (süzme, santrifüj etme, ekstraksiyon gibi) ihtiyaç duyulmadan doğrudan cihaza yüklenip çalışmalıdır.
- 7) Strip ile birlikte verilecek cihazlar, idrarın kimyasal test analizini bir strip okuyucu ile tam otomatik olarak, şekilli elemanları ise Flow mikroskopi tekniği, dijital görüntüleme ile parçacık tanımlama, otomatik mikroskopi ile dijital görüntüleme, floresans akış sitometrisi tekniklerini kullanarak yapılabilmelidir. Strip okuyucu sistem ile mikroskobik sistem birbirine entegre olmalıdır. Cihaz strip okuyucu ve mikroskopi analiz sistemleri olarak iki ayrı bağımsız veya tek bir üniten oluşmalıdır. Tek ünitelen oluşan cihazlar tek bir proba sahip olmalıdır. Mikroskobik analizde; eritrosit, lökosit, lökosit kümesi, bakteri, silendir, mantar, epitel, idara kristalleri (kalsiyum, oksalat, ürik asit vb) ve maya, mukus, sperm hücrelerini sınıflandırarak ayırabilmelidir. Cihazlar idrarın kimyasal analizinde; Ph, dansite, glukoz, protein, eritrosit, lökosit, keton, bilirubin, ürobilinojen, nitrit ve eğer askorbik asit direncini belgelendiremiyorlarsa, askorbik asit sonuçlarını verebilmelidir. Kullanıcı şekilli elemanları görebilmeli ve gereğinde manuel olarak bunları seçebilmelidir. Cihaz saha (alan) görüntüsü ile sonuç veriyorsa; tek kullanımlık küvet veya yıkanabilir flowcell kullanılmalıdır. Cihaz renk bulanıklığı ölçmelidir. Floresans akış sitometrisi yöntemi ile çalışan cihazlar klinik olarak gerekli durumlarda otomatik olarak idrarın şekilli elemanlarının görüntülenmesine imkan tanımalı ve online bağlı dijital görüntüleme cihazı ile görüntüleyebilmelidir.
- 8) Cihaz/Cihazlarda bu şekilli elemanların alt sınıfları olan epitel hücre tiplerini (renal, epitelyum transisyonel epitel), silendir tiplerini (epitel silendir, lökosit silendir, eritrosit silendir, yağ silendir, mum silendir, granüler silendir v.b.), kristal tiplerini (kalsiyum, fosfat, tirozin, lösin, sistin v.b.) gösterebilmelidir. Ve her birine ait sonuçları her sahada adet olarak rapor edebilmelidir. Kullanıcı numunedeki şekilli elemanların (hücreler, silendirler, kristaller) alt sınıflarını ekranda görebilmeli ve gerektiğinde manuel olarak tanımlama imkânına sahip olmalıdır.
- 9) Kimyasal analizi tanımlanan numuneler mikroskobik ünitesine operatör müdahalesine gerek kalmadan otomatik olarak geçmelidir.
- 10) Cihaz/Cihazlarda numuneler herhangi bir ön işleme geçirilmeden verilebilmeli, dilüe numune çalışabilmelidir.
- 11) Cihazlara aynı anda en az 50 numune yüklenebilmelidir. Cihazın saatteki analiz kapasitesi strip+mikroskopi olarak en az 80 örnek olmalıdır.

12)Cihazlar hasta raporlarını, mikroskopik sediment görüntülerini hard disk ünitesinde saklayabilmelidir. Gerekliğinde eğitim veya kontrol amaçlı olarak hücre görüntüleri geri çağrılabilir. Cihaz en az 10000 (onbin) hasta sonucunu hafızasında saklayabilmelidir.

13)Teklif veren firmalar striplerle birlikte cihazlarda kullanılacak, uygun nitelikte, laboratuvar sorumlusunun onay vereceği toplam 14000(ondörtbin)adet kapaklı ve idrar sızdırmaz özellikte idrar tüplerini isteğe bağlı olarak vermelidir. Firma bu testlerin çalışması sırasında laboratuvara gerekli olan pastör pipetleri, printer kartuşu, kontrol çözeltileri, kalibratör, rapor kağıdı v.b. tüm sarf malzemeleri temin etmek ve gerekli sistemleri kurmakla yükümlüdür. Bu kalemler için ödeme yapılmayacaktır.

14)Striplerin miyadları en az 1 yıl süreli olacaktır.

15)Teklifi alan firma Sağlıkta kalite ve Akreditasyon Daire Başkanlığı'nın tüm laboratuvarların uymalarını istediği hizmet kalite standartları gereği; zamanında ve yeteri kadar kimyasal parametreler için en az iki seviyeli, mikroskopik muayene için ise pozitif ve negatif internal kalite kontrol numunelerini ücretsiz olarak temin edeceklerdir.

16)Cihazlar ani elektrik kesilmelerine karşı kendini koruyabilir özellikte olacaktır veya bu durum sağlanacaktır. Cihaz 220 v AC/50 Hz ile çalışabilecek; şebeke gerilimindeki ± 10 V değişimlerden etkilenmeyecek bir regüle sistemine sahip olacak veya bu durum sağlanacaktır. Kesintisiz güç kaynakları, herhangi bir elektrik kesintisi halinde sistemleri en az 30 dakika çalıştırabilecek kapasitede olmalıdır.

17)Teklif listesinde yer alan test miktarları LİS sisteminden elde edilecek net test hasta sayısı olarak hesaplanacaktır ve bu net test sayısına ulaşıncaya kadar firma gerekli malzemeleri vermekle yükümlüdür. Hasta numuneleri çalışması dışındaki test kayıpları; cihazların kurulması, eğitim, bakım, onarım, cihazların arıza veya hatalı çalışması durumlarında, kalibrasyon, kontrol çalışmaları ile cihaz reaktif kullanımından kaynaklanan farklılıklar ve tekrar edilmesi gereken durumlardan kaynaklanan test kayıpları ilgili firma tarafından ücretsiz olarak karşılanacaktır.

18)Satıcı firma teklif ettiği striplerin kullanılacağı cihazın tıbbi ve teknik özelliklerini görülebileceği orijinal gerekli teknik dokümanları vermelidir.

19)Arıza olmasa dahi stripler kullanıldığı süre içinde her ayın biri ile beşi arasında cihazların periyodik bakımını yapmalıdır.

20) Teklif veren firmalar hastanenin sipariş yazısı tebliğ edildikten sonra en geç 7 gün içinde cihazlarını kurup, hastane otomasyon sistemine bağlayıp hasta sonuçlarını çalışır hale getireceklerdir.

21) Test stripleriyle beraber cihazda kullanılacak tüm solüsyonlar eksiksiz teslim edilmelidir.

Doç.Dr. Selda TELO
Fira Üniversitesi Hastanesi
Biyokimya Uzmanı
Dip.No: 68862-101857

Prof. Dr. Ayhan AYREK
Genel Tıp Uzmanı
Fira Üniversitesi Hastanesi
Dip.No: 68862-101857