

TEKLİFE DAVET

09.07.2024

Sayı: 194

Konu: İDRAR TETKİKİ (STRİP İLE)

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 11.07.2024 saat: 11:00 'a kadar [patnosdh@hotmail.com](mailto:patnosdh@hotmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Şakir KAYA  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	İDRAR ANALİZİ STRİP İLE			8477	PUAN		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2024

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satın alınan Yapılacağı Birim: PATNOS DEVLET HASTANESİ

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

T.C  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
PATNOS DEVLET HASTANESİ

**İDRAR STRİP OKUYUCU CİHAZI KULLANIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**KONU**

Bu şartname, Patnos Devlet Hastanesi Biyokimya Laboratuvarının 1 (bir) aylık ihtiyacı için doğrudan temin yöntemiyle hizmet alımı çerçevesinde temin edilecek kitler ve birlikte kurulacak idrar analizörü cihazına ilişkin hususları kapsamaktadır.

**GENEL ŞARTLAR**

1. Firmalar şartnamede adı ve miktarı belirtilen kitlerin tamamına teklif verecektir
2. Kurulacak cihaz iş bitim tarihi itibarı ile 15 yaşını geçmemelidir. Bu durum cihazın imalat tarihi ve seri numarasını gösteren cihaz üretim belgesi ile muayene esnasında belgelendirilecektir ve laboratuvara sunulacaktır.
3. Cihaz, yüklenici tarafından kurumun göstereceği yere ücretsiz olarak kurulmalı, cihazların her birinin ayrı ayrı kapasitelerine uygun kesintisiz güç kaynağı (UPS) yüklenici tarafından sağlanmalıdır.
4. Cihazın kurulması, yerleştirilmesi ve çalışması için masa, çalışma tezgahları ve alt yapı değişikliğine gereksinim duyulursa, söz konusu giderler ve malzemeler, laboratuvar standartlarına uygun olarak yüklenici tarafından ücretsiz olarak üstlenilmelidir.
5. Laboratuvar veya cihazın yer değiştirmesi durumunda gerekli tadilat ve taşınmayla ilgili tüm işlemler de yüklenici firma tarafından gerçekleştirilecektir. Bu işlem için hastaneden herhangi bir ücret talep edilemez.
6. Yüklenici firma, sözleşme yapıldıktan sonra cihazın laboratuvar kurulumunu gerçekleştirip, tüm kontrollerini yaptıktan sonra en geç 12.07.2024 tarihinde aktif olarak çalışır şekilde teslim edecektir. Yüklenici tarafından laboratuvar cihazının kurulumunu müteakip idarece muayene kabul işlemi yapılacaktır. Muayene kabul işlemleri sırasında firma adına yetkili biri mutlaka hazır bulunmalıdır.
7. Cihazda kullanılacak tüm solüsyonlar, orijinal kalibratörler ve kontroller, diluentler, her biri test sayısının % 20 fazlası olacak miktarda laboratuvar sorumlusunun onay verdiği strip okuyucu cihazın çalışmasına uygun disposable idrar tüpleri ve nonsteril 100-150 mL kapaklı idrar toplama kapları, yazıcı kağıtları, kartuşu veya toneri ve cihazın kalite standartlarına uygun ve güvenilir çalışabilmesi için gerekli her türlü sarf malzemeleri kitlerin kullanıldığı süre boyunca yüklenici tarafından bedelsiz sağlanacaktır ve sipariş edilen kit miktarına yetecek kadar sarf malzemesi aynı zamanda teslim edilecektir.
8. Cihazın ana bilgisayarı dışında bilgisayar, bilgisayar masası, sandalye, barkot okuyucu firma tarafından ücretsiz karşılanacak ve laboratuvarlara kurulumu yapılacaktır. Cihazın hasta sonuçlarının kağıt çıktısını alabilecek şekilde sistemleri yok ise ayrıca yazıcı verilmelidir. Kağıt, kartuş, toner gibi her çeşit sarf malzemesi, yazıcıların bakım ve onarımları yüklenici tarafından ücretsiz olarak sağlanmalıdır.
9. Yüklenici firma 1 (bir) adet klima sistemini ücretsiz olarak kuracaktır.
10. Teklif edilen cihaz, sözleşme süresince yüklenicinin ücretsiz garantisi altında olmalıdır. Kitlerin kullanıldığı süre boyunca her türlü bakım, onarım ve yedek parça ihtiyaçları yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak gerçekleştirilecektir.
11. Yüklenici firmadan ilgili cihaz ile ilgili talep edilen teknik bakım konusunda aşağıdaki şartlar geçerlidir:
  - a. Firmalar teklifleri ile birlikte; teknik bakım verecek elemanların listesi ile bu elemanların teknik bakım adresi, cep ve iş telefonlarını, bu elemanların şirket bünyesinde olduğunu gösteren belgeyi, bu elemanlara ait eğitim belgesini vermelidir.
  - b. Teknik bakıma, cihaza ait her türlü parça ve sarf malzemesi dahildir. Kitlerin kullanıldığı süre içinde bakım, onarım ve yedek parçadan hiçbir ücret talep edilmeyecektir.

Uzm. Dr. Anıl AKKUS  
Biyokimya  
Dip. No: 61530  
Patnos Devlet Hastanesi

Laboratuvar  
Teknikeri  
Ali Gül Kurt  
Akkus

Laboratuvar Tek.  
Zühdiye Bağcı  
ZB

- c. Cihazların bakımı ile ilgili ayrıntılı bir program verilmelidir. Kullanıcı ve ilgili teknik servis tarafından yapılması gereken günlük, haftalık, aylık ve benzeri bakımlar ile hangi zamanda ne yapılacağını gösteren ayrıntılı bir cetvel şeklinde düzenlenerek laboratuvara teslim edilmelidir.
- d. Periyodik bakımların laboratuvar tarafından talep edilmeksizin zamanında ve eksiksiz yapılması yüklenici firmanın sorumluluğundadır. Yapılan periyodik bakımların zamanında yapıldığı bakımı yapan teknik servis yetkilisinin imzası ile belgelenmelidir. İlgili firma teknik servis yetkilisi yaptığı her bakım için bakım raporu hazırlamalı ve bu raporun bir kopyası laboratuvar sorumlusuna teslim edilmelidir.
- e. Teknik bakım ve onarım hizmeti günde 24 saat, haftada 7 gün ve tüm bayram ve resmi tatil günlerinde verilmelidir.
- f. Arıza bildiriminden sonra 24 saat içinde cihaza müdahale edilecek ve buna rağmen cihaz onarılamıyorsa 72 saat içinde yüklenici tarafından yedek bir cihaz sağlanacaktır. Bu garanti hem temsilci firma hem de distribütör firma tarafından verilmeli ve taahhüt edilmelidir. Arızalı geçen süre garanti süresinden sayılmayacak ve belirlenen süreyi aşan her gün için arızalardan dolayı oluşan hizmet kaybı firmaya cezai müeyyide olarak uygulanacaktır. Arızanın tek cihazda olması durumunda da yukarıdaki şartlar geçerlidir. Yüklenicinin yükümlülüklerini yerine getirmemesi sebebi ile tetkiklerin yapılamaması ve arızanın giderilememesi durumunda, bu durumun sebep olduğu her türlü hasta hakları ile ilgili soruşturma sonucu oluşacak maddi ve manevi kayıp yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- g. 15 (on beş) gün içinde giderilemeyen arızalarda aynı özelliklerde yeni bir cihaz kurulacaktır. Kurulmadığı takdirde ihale yükümlülükleri yerine getirilmemiş sayılacaktır.
- h. Cihazların arıza bildirişi yüklenici firmaya telefon ve e-posta ile bildirilecektir. Arıza bildirişinin yapılacağı resmi bir elektronik posta adresi ve telefon numarası firma tarafından laboratuvara verilmek zorundadır. Teknik servis yetkilisi yaptığı her arıza müdahalesi için teknik servis raporu hazırlamalı ve bu raporun bir kopyasını laboratuvar sorumlusuna teslim etmelidir.
- i. Cihaz 1 (bir) ay içerisinde aynı sorun ile 3 (üç) veya daha fazla defa arıza verirse firma tarafından yeni bir cihazla değiştirilecektir.
12. Yüklenici firmaya yapılacak ödemelerde hastane otomasyon sisteminden onay almış, barkodlanmış, testi yapılmış, laboratuvar tarafından onaylanmış sonuçlar esas alınacaktır. Bunun dışında hiçbir ek başlık adı altında ödeme yapılmaz. Firma, LIS kaydı yapılmamış numuneler için ve laboratuvar uzmanı tarafından klinik uyumsuzluk, tutarsızlık, panik kritik değer bulunması vb. sebeplerle yapılan test tekrarları için ödeme talep etmeyecektir.
13. Kurulacak cihaz ile kitlerin tamamının ÜTS (Ürün Takip Sistemi) kaydı bulunmalıdır.
14. İhtiyaç listesi kısmi tekliflere kapalıdır.
15. Talep edilen tüm malzemeler tek parti halinde laboratuvara teslim edilecek olup son tüketim tarihleri 1 aylık süre içerisinde geçmemelidir. Miadı geçen ürünler ücret talep edilmeksizin firma tarafından yeni miadlı ürünler ile değiştirilecektir.

#### KİTLERLE BİRLİKTE VERİLECEK OLAN CİHAZLARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kurulacak cihaz sayıları, cihaz hızları aşağıdaki gibidir:

Laboratuvar Adı	Cihaz Türü	Cihaz Hızı (Numune/saat)	Cihaz Sayısı
Patnos Devlet Hastanesi Acil Laboratuvarı	Strip Okuyucu İdrar Cihazı	En Az 20	1 (Bir)

#### A- Strip okuyucu cihazın teknik özellikleri:

- Laboratuvarımıza kurulacak cihaz ve bu cihazla beraber kullanılacak stripler aynı marka olmalıdır.
- İdrar stripleri Dansite, pH, Glikoz, Protein, Keton, Bilirubin, Nitrit, Lökosit, Eritrosit / Hemoglobin, Ürobilinojen parametrelerinin (10 parametre) hepsini otomatik olarak tayin edebilmelidir.
- Stripler, hasta sonucu çıkmasını beklemeden ardışık olarak cihaza yüklenebilmelidir.
- Cihaz dahili barkod okuyucusuna sahip olmalı veya barkod okuyucu bağlanmalıdır. Cihaza stripler yerleştirildikten sonra sonuçlar çıkıncaya kadar bir müdahaleye gerek olmamalıdır.

Uzm. Dr. Anıl AKKİS  
Tıbbi Biyokimya  
Dip. No: 161530  
Patnos Devlet Hastanesi

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

- Analiz sonuçları, cihazdan mg/dL, mmol/L ve +/- olarak bir rapor halinde alınabilecektir. Referans değerlerinin dışına çıkan sonuçların karşılarında uyarı işareti bulunacaktır. Sonuçlar cihaz ekranından izlenebilecek ve cihazların dahili ya da firma tarafından bağlantıları yapıp teslim edilecek olan harici yazıcı vasıtasıyla rapor şeklinde alınabilmelidir.
- Cihazda hasta hafızası olmalıdır. Firma cihazın hasta bazında saklayabileceği hafıza kapasitesini bildirecektir.
- Cihaz 24 saat çalışabilme özelliğine sahip olmalıdır.
- Cihaz sistemde bir arıza veya çalışmasında bir anormallik olduğunda ekrandan hata mesajı vererek kullanıcıyı uarmalıdır
- Cihaz 220 voltluk şehir ceryanı ile çalışmalı, voltaj değişikliklerinden etkilenmemelidir. Cihaz ile birlikte yeterli enerjiyi sağlayacak özellikte kesintisiz güç kaynağı verilmelidir.

B- İdrar analizi malzemelerinin listesi:

Test Kodu	Test Adı	Puanı	Test Sayısı	Toplam Puan
L103560	İdrar analizi (Strip ile)	12,11	700	8.477,00
<b>TOPLAM</b>			<b>700</b>	<b>8.477,00</b>

**KABUL VE MUAYENE**

- Cihazın muayene ve kabulü hastanemiz muayene ve tesellüm komisyonunca yapılacaktır.
- Muayene sırasında firma yetkileri mutlaka bulunacak, muayene komisyonu cihazın şartnameye uygunluğu hakkında ikna edilinceye kadar deneme kullanımı yapılacaktır.
- Muayene sırasındaki tüm masraflar ve doğabilecek hasarların yükümlülüğü firmaya ait olacaktır.
- Yabancı menşeli kitlerde ve striplerde, firma teslimat aşamasında Sağlık Bakanlığının ithale izin verdiğini gösteren kontrol belgesini muayene komisyonuna sunmak zorundadır.
- Teknik şartnamede belirtilen şartlar ve talepler her iki grupta kendi arasında olmak üzere kurulacak tüm cihazlar için geçerlidir.

Uzm. Dr. AYI AKKUS  
Tıbbi Biyokimya  
Tıp. Tes. No: 161530  
Patnos Devlet Hastanesi

Laboratuvar  
Patnos  
Ad. Al. Kurum  
M. U.

Laboratuvar Tek.  
Zihdiye Bgöçü  
Z.