

T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Gaziantep İl Sağlık Müdürlüğü  
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

18.04.2022

İhale Kodu :21822  
Sayı :53117430/  
Konu :Teklif Mektubu

**SAYIN**

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun esas ve hükümlerine göre satın alınacaktır.Firmanız tarafından temini mümkün ise piyasa araştırmasına esas olmak üzere; Hastanemize **KDV Hariç** fiyat verilmesini rica ederim.

**AÇIKLAMALAR**

- 1.Teklif mektuplarına cevapların Hastanenin yada firmanın antetli kağıtlara yazılması,
- 2.İlgili firma tarafından kaşelenmesi, noter tasdikli vekalet verilmiş yetkili kişi tarafından imzalanması,
- 3.Teklifin yapıldığı tarihin belirtilmesi gerekmektedir.
- 4.Teklif edilen fiyatlarda herhangi bir oynama ve düzeltme yapılmamalıdır. (Tekliflerde Karalama ve daksili kesinlikle olmayacaktır).
- 5.Yüklenici firma malzeme tesliminde garanti belgesi ve satış sonrası hizmet yeterlilik belgesini getirmek zorundadır.
- 6.Ekteki teknik şartnameye göre teklif verilmelidir. Malzeme seçimlerinde verimlilik, kalite, malzemenin nevine göre satış sonrası hizmet ile ilgili kriterleri de değerlendirir.
7. Mal, Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
8. Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştırılma tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı KI Kanunun ilgili hükümleri uygulanacaktır.
9. Malzeme tesliminde teklifte belirtilen kalite ve marka esas alınacak benzer muadil vb. malzemeler kabul edilmeyecektir.
10. Mal teslimi ile faturanın birlikte teslim edilmesi (aynı gün içinde) gerekmektedir. Muayene Kabul birimi dışındaki teslimatlarda sorumluluk ilgili yükleniciye aittir.
11. 4734 sayılı kanunun 22-f bendine göre yapılan alımlarda malzeme kullanıldığı kadar fatura edilecektir.
12. Teklif edilen ürünlerin ticari markası, modeli TITUBB barkod numarası ve Firma ve/veya Bayi Tanımlayıcı numarası teklif sıra numarasına göre liste halinde ihale dosyasında verilecektir.Firma teklif mektubunda Marka ve UBB belirtmek zorundadır.
13. Teklif edilen ürünlerde Sağlık Bakanlığı Onaylı ve T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında (TITUBB) kayıtlı olmalıdır.Teklif veren isteklilerin teklif ettiği ürünün tedarikçi firma tanımlayıcı numarası veya teklif ettiği ürünün bayiye olduğuna dair bayi tanımlayıcı numarası olmalıdır.Tedarikçi Firma alımına ilişkin düzenleyeceği faturada malzemenin Barkod Numarası ile Sut Kodunu belirtecektir. Tedarikçi Firma bunların SUT Hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş almasından sorumludur. Geri Ödeme Kurumu Barkod ve SUT kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUBB kayıtlarını esas almadığında hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacaktır, Yüklenicinin malzemesi herhangi bir suretle malzeme barkod ve SUT kodunun doğru eşleşmediği, bayilik ve UBB kayıtları sistemden düşmesi nedeniyle geri ödeme yapmaması durumunda oluşan zarar idare tarafından tedarikçi firmaya rucu edilecektir. Çıkabilecek herhangi bir ihtilafta Gaziantep Mahkemeleri yetkilidir.

NOT : SUT kapsamında olan ürünler için SGK'da geri ödeme alınmazsa veya eksik alınırsa firmaya rucu edilecektir.

NOT: Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.

Teklifler imza firma kaşesi olması şartıyla **19.04.2022** tarih saat **10:00** kadar [ersinihale@gmail.com](mailto:ersinihale@gmail.com) adresine ya da (342) 221 0142 nolu numaraya fax ile gönderilebilir.

Telefon : 342 221 0700  
Faks : 342 221 0142  
Mail : [ersinihale@gmail.com](mailto:ersinihale@gmail.com)

**Gül AKSU**  
**İdari ve Mali İşler Müdür Yrd.**

S.N	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	UBB - UTS	SUT KODU	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	SPO2 CİHAZI PROB SENSÖRÜ YENİDOĞAN TEK KULLANIMLIK	1000	Adet				
<b>Genel Toplam (KDV Hariç)</b>							

**Teklif Mektubuna Esas Fiyat Bildiren Firmanın**

Adı		Firma Yetkilisi
Adresi		
Telefon		Kaşe ve İmza





**T.C.**  
**GAZİANTEP VALİLİĞİ**  
**İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
Dr.Ersin ARSLAN Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Mücahitler Ek Hizmet Binası

**SPO2 CİHAZI PROB SENSÖRÜ YENİDOĞAN TEK KULLANIMLIK**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Prob oksijen saturasyonu, nabız ve perfüzyon indeksi ölçümüne uygun olmalı ve yetişkin, pediatrik, neonatal ve infant tipleri bulunmalıdır. Tek kullanımlık olmalıdır.
2. Prob perfüzyonu ve vücut ısısı düşük hastalarda doğru ölçüm yapabilmelidir.
3. Sensor aynı hastada en az 2 hafta süre ile kullanılabilir. Maliyet hesaplanırken probun kullanım ömrü göz önüne alınacaktır.
4. Neonatal ve infant problemlerin yapışkan bandı bebeklerin cildine zarar vermeyecek anti alerjik özellikte olmalıdır. Yenidoğan prob hastadan çıkartılırken bebeğin cildine zarar vermemelidir.
5. Problemler çevreye duyarlı yapıda olmalıdır.
6. Pediatrik ve yetişkin prob hastanın parmağına bağlanması kolay kelebek tipte olmalıdır.
7. Problemlerin ambalajı üzerinde hangi hasta tipine nasıl bağlanabileceğini tanımlayan resimler olmalıdır.
8. İhaleyi alan firma hastaneye sensör karşılığı teknolojik bütünlük için problemlerle aynı marka **30 adet** aşağıdaki özelliklere sahip cihazı bir yılına kullanım amaçlı olarak verecektir.
9. Verilecek cihazların **%20si SPO2, PR yani sıra NIBP takibi** yapabilmelidir. Teklif veren firmanın saturasyonu cihazında bu özellik yoksa yerine aynı marka model proba çalışan ve otomatik tansiyon ölçümü yapabilen hastabasi monitör vermelidir.
10. Tansiyon ölçen cihaz kullanıcının seçeceği aralıklarla otomatik ölçüm yapabilmelidir.
11. Pulse oksimetre cihazı teknolojik bütünlük açısından prob ile aynı marka olmalı, masa üstü tipi hem şebeke cıreyanı hem de batarya ile çalışabilen, taşınabilmesi için sabit tutanağı olan bir sistem olmalıdır.
12. Cihazda, yüzdesel oksijen saturasyonu (SpO2), nabız hızı (PR) ekranda sayısal olarak görüntülenmelidir.
13. Her hasta tipi için SpO2 ölçüm aralığı %1 - %100, ve nabız hızı ölçüm aralığı 25-240 atım/dakika arasında olmalıdır yada bu değerleri kapsamalıdır.
14. Cihaz neonatal hastalardan yetişkin hastalara kadar kullanıma uygun olmalı ve %0,03 - %20 perfüzyon oranı aralığında ölçüm yapabilmelidir yada bu değerleri kapsamalıdır. Perfüzyon oranını klisinsiyenin rahatça görebileceği şekilde ekranda sayısal olarak görüntülenebilmelidir.
15. Cihaz şok, sepsis, travma, hipotermi, hipovolemi durumlarından da saturasyonu doğru okunmalı ve bu durum ölçüm hassasiyeti bakımından periferiden perfüzyon indeksi ölçüm parametresiyle sayısal konfirme edilebilmelidir.
16. Cihazın SpO2 ölçüm hassasiyeti en az %70-%100 aralığında, hareketli ve/veya hareketsiz erişkin, pediatrik ve neonatal hastalarında en fazla  $\pm$ %2 hata payı ile çalışmalıdır. Bu değerler hem orijinal katalogta hem de kullanım kılavuzunda belirtilmelidir.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Dr.Ersin Arslan Eğt. ve Arş.Hast.  
Sağlık Teknikeri  
Mustafa ÖZDEN

1 / 2

Yeliz POLAT  
Sorumlu Hemşire



17. Hatalı alarm verme oranının %10'u geçmediğine dair bilimsel çalışmalar olmalıdır. Teklif veren firma çalışmanın özetini veya tamamını teklif dosyasında sunmalıdır.
18. Cihazın hareketli hasta ve düşük perfüzyonda ölçüm yapabildiği cihazın orijinal kataloğu ve kullanma kılavuzunda yer almalıdır.
19. Cihazın ekranı, hareketli hastalarda ölçüm yapılırken donup kalmamalı, ölçüm kesilmemeli ve hatalı sonuçlar vermemelidir, cihazın muayene ve kabulü sırasında bu özellik aranacaktır.
20. Cihazda klinik açıdan önemsiz alarmları belli bir seviyeyi (kullanıcı tarafından belirlenebilen) aşana kadar aktive etmeyen ancak bu seviyenin aşılması halinde alarmları aktive ederek kullanıcıyı uyaran gelişmiş alarm olmalıdır.
21. Cihazın hatalı alarm verme ve alarm kaçırma oranlarının düşüklüğünü gösterir bilimsel çalışmaları olmalıdır ve örnekler ihale dosyasında sunulmalıdır.
22. Cihaz ölçüm esnasında hareketli hastalarda arteriyel kan akışı ile arteriyel olmayan kan akışını ayırt edip süzen sinyal filtreleme (ekstraksiyon) sistemi vb bir sisteme sahip olmalı, bu sayede yanlış ölçüm sonuçları vermemelidir.
23. Cihazın ölçtüğü tüm parametrelerin alt ve üst alarm limitleri kullanıcı tarafından ayarlanabilmelidir. Ayarlı alarm limitleri parametre değerinin yanında sürekli görüntülenebilmelidir. İhaleyi alan firma kurulum esnasındaki ve daha sonraki eğitimlerde kullanıcılara ayarlamayı anlatmalıdır.
24. Teklif edilen ürüne klinik mühendislik eşliğinde kullanıcıya demosu yapıldıktan sonra alım için onay verilecektir.
25. Türkiye ilaç ve tıbbi cihaz ulusal bilgi bankasında (titubb) veya ürün takip sisteminde (üts) kaydı var ise ihale dosyasında belirtilmelidir. Alınacak ürün tıbbi cihaz yönetmeliği 3. Madde (o) bendi gereğince tahsis ve/veya tedavi amaçlı kullanılmalıdır.
26. Yüklenici firma tarafından temin edilecek spo2 probu üretici hatalarına karşı en az 6 (altı) ay garantili olmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Dr.Ersin Arslan Gül ve Arş.Hast.  
Sağlık Bilimleri  
Mustafa ÖZTEN

Dr. H. E. E. E.

Yeliz POLAT  
H117448  
Sağlık Bilimleri