



T.C.  
ŞANLIURFA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Şanlıurfa Akçakale Devlet Hastanesi Başhekimliği

08.03.2022

Sayı : 78379617  
Konu : Teklife Davet

PIYASA FİYAT ARAŞTIRMA TEKLİF MEKTUPU

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan mal alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun Madde: 22 (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. KDV Hariç birim fiyatının hastanemiz satınalma birimine gönderilmesi hususunu;

Bilgilerinize rica ederim

Telefon : 0414 318 94 65  
Faks : 0414 318 94 23

Op.Dr. Mehmet GÜMER  
Başhekim

S.N.	MAL/HİZMET/YAPIM İŞİNİN CİNSİ	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ	MARKA /MODEL/ TİTUBB	BİRİM FİYATI	TOPLAM FİYATI
1	PULSEMETRE OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR	15	ADET			
GENEL TOPLAM (KDV HARİÇ) :						

Son Teklif Tarih ve saati : 15/03/2022 - 12:00

Teklif veren firmanın	Firma Yetkilisi
Adı Soyadı/ Ünvanı	:
Adres	:
Telefon	Kaşe ve İmza
Faks	:
E-mail	:

- NOTLAR:
1. Teknik şartnamesi olan malzemelerde teknik şartnameye uymayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
  2. **Ödeme:** muayene kabul işlemi yapıldıktan sonra damga vergisi ile varsa vergi borcu vedüşülerek **250 gün** içerisinde yapılır
  3. Her türlü nakliye, kargo, taşıma ve montaj giderleri yüklenici firmaya ait olacaktır.
  4. Bu alımda kısmi teklif verilebilir.

Satınalma Birimi  
Adres: Adnan Menderes Mah, Turgut Özal Bulvarı No:17, 63500 Akçakale/Şanlıurfa  
e-posta : satinalmaakcd@gmail.com

Ayrıntılı Bilgi İçin: Satınalma  
Tif : 0 414 3189300- Dahili:9465  
Faks : 0 414 471 40 03 - 0 414 318 94 65



T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
ŞANLIURFA İLİ KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ GENEL  
SEKRETERLİĞİ  
AKÇAKALE DEVLET HASTANESİ BAŞTABİPLİĞİ



HASTANE MÜDÜRLÜĞÜNE  
//2022

Aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemeye ihtiyaç görüldüğünden Satın Alınması / Onarımın yaptırılması için gereğini bilgilerinize Arz /Rica ederim.

İmza  
Döner Sermaye Ambarı: Ambarda: İmza İmza  
Mevcudu Mevcudu Eczane: Mevcudu  
Vardır  Yoktur  Vardır Yoktur  Vardır  Yoktur  Vardır  Yoktur

İstekte Bulunan(lar): Birim Sorumlusu Başhekim Yrd / Müdür Yrd.

Hayriye İTİRE

S.N	Satın Alınacak Onarılabacak Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birimi	Birim Fiyat	Tutarı
1	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR (253-03-05-241001054)	15	ADET	-	

BAŞTABİPLİK MAKAMINA UYGUN GÖRÜŞLE  
ARZ EDERİM

Döner Sermaye  
Satın alma Memuruna

Satınalma Birimi  
Kayıt No :  
OLUR

//2022  
İdari ve Mali İşler Müdürü  
Kemal KAYA

//2022  
OP.DR. Mehmet GÜMER  
Hastane Yöneticisi / Baştabip

# GEREKÇE

Hastanemiz servislerinde kullanılmak üzere toplamda 15 adet parmak pulse oksimetre ihtiyacımız bulunmaktadır.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

**Yunus DOĞAN**  
Akçakale Devlet Hastanesi  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

**Erdem SOYLU**  
Akçakale Devlet Hastanesi  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

**Haydar ÖZTÜRK**  
Acil Bilim Sorumlusu

**Kenan KILINÇ**  
Akçakale Devlet Hastanesi  
İdari ve Mali İşler Müdürü

**Op.Dr.Mehmet GÜNER**  
Akçakale Devlet Hastanesi  
Başhekim

**PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Pulseoksimetre cihazı kandaki oksijen saturasyonunu ve nabız ölçümü yapabilen dijital ölçüm cihazı olmalıdır.
2. Pulseoksimetre cihazı parmak tipi olmalıdır.
3. Cihazın ekranında SpO2 ve nabız sayısı aynı anda izlenebilmelidir.
4. Cihazın saturasyon ölçüm aralığı %35 - %100 aralığında olmalı, %70 - %100 aralığında ölçüm hassasiyeti  $\pm 2$  olmalıdır.
5. Cihazın nabız ölçüm aralığı 30 - 240 bpm olmalı, ölçüm hassasiyeti  $\pm 2$  olmalıdır.
6. Cihazın ekranı iki farklı yönden izlenebilir olmalıdır.
7. Cihaz 2 adet AAA alkalın pil ile en az 50 saat sürekli çalışabilmelidir.
8. Cihaz pil ömrünü korumak için işlem yapılmadığı takdirde 8 saniye içinde otomatik kapanmalıdır.
9. Cihaz üzerinde batarya güç indikatörü olmalıdır.
10. Cihazın ebatları 56x27x28mm( $\pm 5$ ) olmalıdır.
11. Cihazın ağırlığı batarya dahil en fazla 60g olmalıdır.
12. Cihazın geniş ve kolay okunabilir renkli LCD ekranı olmalıdır.
13. Cihaz ile birlikte taşıma kılıfı ve askı verilmelidir.
14. Pil değişimi dışında herhangi bir servis ve kalibrasyon gerekmemelidir.
15. İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalı ve bu belgede ürünün adı ve markası belirtilmelidir.
16. Cihazların bakımı ve kullanımı ile ilgili eğer orijinal dilinde kullanım kılavuzu varsa bu kılavuz ve Türkçe kullanım kılavuzu cihazın kurulduğu birimde sorumlu kişiye teslim edilmelidir.

Cihazların **servis kılavuzları** (cihazın mekanik, elektrik ve elektronik devre şemalarını içeren servis manüeli) Klinik Mühendislik Hizmetleri birimine teslim edilmelidir.

1. Cihazlar en az **2 yıl** garantili olmalıdır ve en az 10 yıl yedek parça teknik servis hizmet garantisi bulunmalıdır. Garanti süresi boyunca periyodik bakımları kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi yapılacaktır. (2 ayda bir)
2. Yükleniciye arıza bildirim günde 24 (yirmi dört) saat, haftada 7 (yedi) gün ve tüm bayram, resmi tatil günleri esasına göre resmi yazı, telefon veya faks yoluyla yapılabilir olmalıdır. Arıza bildirim telefon ile 24 saat boyunca yapılabilir olmalıdır.
3. Arıza bildirimini izleyen 24(yirmi dört) saat içerisinde tıbbi cihaza müdahale edilecektir. Bu süre mesai dışı zamanlarda ve resmi tatil günlerinde 48 (kırk sekiz) saattir. Arıza çözümü 36 saatten fazla olması halinde cihazın yerine aynı görevi yapan geçici bir cihaz bırakılacaktır.
4. Garanti süresi içinde, her bir sistem ve cihaz için yıllık çalışma ve kullanılabilirlik ölçümü en az **% 95 (% 95 up-time)** olmalıdır. Buna göre her bir sistem ve cihaz, % 95 likup-time oranı ile yıllık olarak (yaklaşık 8765 saat lik bir periyodu ifade eder) en fazla 18,2 gün (yaklaşık 438 saat) çalışma ve kullanım dışı (down-time) kalabilir.

**Yanus DOĞAN**  
Akçakale Devlet Hastanesi  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

**Erden SOYLU**  
Akçakale Devlet Hastanesi  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

**Haydar ÖZTÜRK**  
Acil Birim Sorumlusu

Buna göre sistemler; eğer bir yıl içerisinde arıza veya diğer etkiler nedeniyle 18.2 günden daha az (% 5 down-time) hizmet veremezler ise bu sürenin bakım-onarım süresine eklenmesine gerek yoktur. Ancak, yıllık olarak 18.2 günü aşan süre kadar bakım-onarım zamanına iki kat süre eklenecektir ve bu sürede cihaz bakımları ücretsiz olarak yapılacaktır. **Down time süresi arızanın firmaya bildirilmesiyle başlayacak, onarım tamamlandıktan sistemin faal halde teslim edilmesi ile sona erecektir.** İstisna parçanın hastane idaresi tarafından temin edildiği hallerde yedek parça ihtiyacının idareye bildirilmesi ile yedek parçanın temin edilerek yükleniciye teslim edilmesi arasında geçen süre down time olarak sayılmayacaktır. Ancak **istisna parça alımının yüklenici firmada kaldığı durumda(resmi sipariş firmaya ulaştıktan sonra)10 gün sonra down time başlar.**

5. Cihazların garanti süresi boyunca periyodik bakım ve onarımı orijinal kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde ve yine belirtilen sürelerde yüklenici firma tarafından yaptırılacaktır.
6. Cihazlar ile birlikte **fabrika çıkış kalibrasyon raporları** Klinik Mühendislik Hizmetleri birimine teslim edilecektir. Ayrıca kalibrasyon etiketleri cihazlara yapıştırılmış olmalıdır. Bu etiket içerisinde Kalibrasyon tarihi, son geçerlilik tarihi bilgileri mutlaka olmalıdır.
7. Faturalarda veya fatura ekinde teslim edilen cihazların marka, model ve seri numaraları yazacaktır.
8. Teklif veren firma teknik şartnamedeki maddeleri cevaplayarak şartnameye uygunluk belgesi hazırlayacaktır. Teknik şartnamede istenilen özelliklerin hangi dokümanda görülebileceği belirtilecektir. Bu cevaplar orijinal dokümanları ile karşılaştırıldığında herhangi bir farklılık bulunursa firma değerlendirme dışı bırakılacaktır. Kurum istediği takdirde cihaz demosu isteyebilecektir. Teknik özelliklerde belirtilen özelliklere firma uymuyor ise firma değerlendirme dışı bırakılacaktır.
9. Satıcı firma, cihazları ücretsiz olarak monte edecek ve tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edecektir. Montaj için gerekli tüm malzeme ve masraflar firma tarafından karşılanacaktır.
10. İhaleyi alan firma, cihazların kullanımına ilişkin kendi eğitilmiş personeli tarafından idarenin belirleyeceği sayıda personele yine idarenin belirleyeceği gün veya günlerde ücretsiz eğitim verecektir. Bu eğitim Klinik Mühendislik Hizmetleri personeli tarafından kayda alınacaktır.
11. İhaleyi alan firma, cihazların bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile cihaz açılış kalibrasyonuna ilişkin teknik şartnamedeki maddeleri kendi eğitilmiş personeli tarafından

**Yunus DOĞAN**  
Akçakale Devlet Hastanesi  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

**Erdem SOYLU**  
Akçakale Devlet Hastanesi  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

**Haydar ÖZTÜRK**  
Acil Birim Sorumlusu

idarenin belirleyeceği sayıda personele yine idarenin belirleyeceği gün veya günlerde ücretsiz eğitim verecektir. Bu eğitim Klinik Mühendislik Hizmetleri personeli tarafından kayda alınacaktır.

12. Alınacak ürün, tıbbi cihaz yönetmeliğinin 3.madde (o) bendi gereğince tanı, teşhis ve/veya tedavi amaçlı kullanılacaktır.
13. Yüklenici firma tarafından teklif edilen cihazın Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında (TİTUBB) ya da ÜTS kaydı bulunmalıdır ve bu durumu ihale dokümanları içerisinde belgelemelidir. Teklif edilen cihazın UBB bilgisi doğruluğu TİTUBB ve MKYS'den kontrol edilir.
14. Kapsam dışı olan cihazlar için "Tıbbi Cihazlarla İlgili Mal ve Hizmet Alımı İşlemleri" konulu genelgenin 2.4. maddesi gereğince satın alma süreci tamamlanmadan malzemenin imalatçı veya ithalatçısı tarafından Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumundan görüş alınarak TKHK Mali Hizmetler Kurum Başkanlığına bilgi verilecektir. (Bu durumda teklif edilecek ürünler için firmalar ihale öncesinde gereken görüş almayı ve bilgi iletimini tamamlamalıdır.) Alınan görüş yazısı satın alma dokümanlarına eklenmelidir. maddesinin eklenmesi gerekmektedir. Ürünün irsaliyesinde ve faturasında UBB kodu ibaresi belirtilmelidir. Ayrıca marka model ve seri numarası yazılmalıdır. İstenilenler faturalarda olmadığı takdirde fatura geri gönderilecektir.
15. Cihazla ilgili yapılacak tüm işlemlerde MKYS ismi kullanılmalıdır.
16. Bakım, onarım yada yapılan diğer işlemlerle ilgili hazırlanan teknik servis formlarında künye numarası doldurulacak alan olmalıdır ve işlemi yapan personel tarafından bu alan doldurulmalıdır.
17. Yüklenici firmadan satış yeri yeterlilik belgesi istenecektir. Yüklenici firma ibraz etmediği takdirde cihaz kullanılmış olsa bile teslim edilecek ve hiçbir hak iddia edemeyecektir.

~~Yunus DOĞAN  
Akçakale Devlet Hastanesi  
Taşınır Kayıt Yetkilisi~~

**Erdem SOYLU**  
Akçakale Devlet Hastanesi  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

**Haydar ÖZTÜRK**  
Acil Birim Sorumlusu