



T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ

AĞRI ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ - AĞRI  
ELEŞKİRT İLÇE DH İNSAN KAYNAKLARI BİRİMİ  
20112022 10 01 - E-36472700-949-1555



00178858085

İLGİLİ FİRMALARA

Hastanemizin ihtiyacı olan, aşağıda listede yazılı Doğum Salonu için mal/hizmet alım işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi 25.11.2022 Saat: 10:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Bülent ÖZTÜRK  
İdari ve Mali İşler Müdürü

Satın Alınacak Malın/İşin				KDV Hariç Teklif	
Sıra No	Malın/İşin Cinsi	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar
1	Pulseoksimetre (El Tipi)	5	Adet		
<u>Kurumumuz Satın Alma Birimi Mail Adresi</u> <a href="mailto:satinalmaeleskirtdh@gmail.com">satinalmaeleskirtdh@gmail.com</a>				Teklif Eden ...../...../2022 Kişi/Oda/Firmanın Adı ve Ticaret Unvanı Kaşe-İmza	

Ek: Teknik Şartname

Not: Marka belirtmeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.

Satın Almanın Yapılacağı Birim: Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi

- 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 Bayi Numarası da belirtilecektir.
- En geç 3 (üç) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların halinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

T.C

SAĞLIK BAKANLIĞI

ELEŞKİRT DEVLET HASTANESİ

**EL TİPİ PULSE OKSİMETRE CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ 5 ADET**

1. Cihaz IEC/EN 60601-1-2 standardına uygun şekilde test edilmiş, kabul edilebilir limitlere ve IEC/EN 60601-1 standartları gereklerine uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiş olmalıdır.
2. Cihaz, erişkin, çocuk ve yenidoğan hastaların tümünde kullanılabilir olmalıdır.
3. Cihazın Sınıf II, tip BF, CE ve FDA uyumluluk belgeleri olmalıdır.
4. Cihaz, çift dalga boyuna ve optik çıkış gücü  $\leq 2\text{mW}$  LED sensörle saturasyon ölçümlemelidir.
5. Cihazın üzerinde 3,5 inç büyüklüğünde renkli ve TFT özellikte LCD ekran olmalıdır.
6. Cihazın ekran parlaklığı en az 6 seviye olarak kullanıcı tarafından ayarlanabilmelidir.
7. Cihazın ekranı üzerinde SpO<sub>2</sub>, pulse, perfüzyon indeks, pulse yoğunluğu için grafik bar, plestismograf pulse dalga formu, batarya şarj durumu, alarm alt ve üst seviyeleri, saat, hasta tipi, kullanıcı ismi, ses indikatörü görülebilmeli ve kullanıcı pulse sesini açıp kapatabilmelidir.
8. Cihazın ses ayarı kullanıcı tarafından en az 6 ses seviyesinde ayarlanabilmelidir.
9. Cihaz üzerindeki tek tuşa basarak, kullanıcı ekran görüntüsünü dikey ve yatay döndürebilir.
10. Cihaz ile birlikte kullanılacak pulse oksimetre sensörleri, erişkin, çocuk ve yenidoğan sensörler ile çalışabilmelidir.
11. Cihazda demo özelliği bulunmalı, böylece cihazın özellikleri harici bir simülatöre gerek duyulmadan kullanıcı tarafından kolaylıkla öğrenilebilmelidir.
12. Cihazın saturasyon görüntüleme aralığı en az %35 ile %100 değerleri arasında olmalıdır.
13. Cihazın saturasyon ölçüm doğruluğu, %70 ile %100 aralığında %3'ten büyük olmamalıdır.
14. Cihazın pulse görüntüleme ve ölçümleme sınırı 30 ile 240 atım/dakika aralığında olmalıdır.
15. Cihazın pulse ölçüm doğruluğu ise en fazla  $\pm 2$  atım/dakika veya  $\pm \%2$  olmalıdır.
16. Cihazın perfüzyon indeks ölçüm aralığı %0,2 ile %20 arasında olmalıdır.
17. Cihazın saturasyon değer güncelleme süresi 30 saniye, pulse değer güncelleme süresi ise 10 saniye süreyi aşmamalıdır.
18. Cihazda, şayet daha sonra istenirse opsiyonlu infrared kulak termometresi bağlanarak ateş ölçülebilmeli, saturasyon ve pulse ile aynı anda cihaz ekranında görüntülenebilmelidir.
19. Cihazda pulse ve saturasyon ölçümlerinin alt ve üst alarm limitleri ayarlanabilmelidir.
20. Cihazda anlık izleme ve sürekli takip olarak en az iki tür çalışma modu bulunmalıdır.
21. Cihazda ortam ışığına karşı direnç özelliği bulunmalı, yapay veya doğal aydınlanan iç mekânlar ile karanlık odada alınan ölçümler arasındaki sapma  $\pm \%1$ 'den düşük olmalıdır.
22. Cihaz, 16 farklı kullanıcı tarafından kullanılabilir ve verileri ayrı ayrı hafızaya alabilmelidir.
23. Cihaz, en az 500 saatlik saturasyon ve pulse verisini kendi belleğinde saklayabilmeli ve kullanıcı geçmişe dönük verileri cihaz üzerinde grafik ve tablo olarak gözden geçirebilmelidir.

24. Cihaz, dâhili belleğinde yer kalmaması durumunda kullanıcıyı ekran üzerinden uyarmalıdır.
25. Cihazda grafik trend kayıt özelliği bulunmalıdır. Belleğe grafik olarak ayrı ayrı kaydedilen trendler, geri çağrılarak cihaz ekranında tekrar incelenebilmelidir.
26. Cihaz, opsiyonlu orijinal takip yazılımı ve USB veri kablosu ile bellekteki veriler kullanıcı tarafından bilgisayara transfer edilebilmelidir.
27. Cihaz ile beraber değişken şebeke gerilimlerine karşı 100-240VAC arası şebeke gerilimleri ile 50-60Hz şebeke frekanslarında çalışan orijinal batarya şarj standı verilmelidir.
28. Cihaz içinde 2000mAh kapasitede şarj edilebilir bataryası olmalı, tam şarjlı batarya ile de yaklaşık 18 saat sürekli kullanılabilir.
29. Cihazın batarya ile kullanımı esnasında kullanıcı, batarya şarj durumunu anlık olarak ekran üzerindeki batarya göstergesinden takip edebilmeli, düşük batarya için sesli uyarı vermelidir.
30. Cihazda parmaktan ölçüm alınmaması durumunda kullanıcıyı sesli olarak uyarmalı, devamında ise batarya tasarrufu için cihaz otomatik olarak kendi kendine kapanabilmeli ve kullanıcı bu özelliği kapatabilmelidir.
31. Cihazın batarya dâhil ağırlığı kolay taşınabilmesi için en fazla 230 gr. olmalıdır.
32. Cihaz ebatları en fazla 158 x 75 x 25 mm olmalıdır.
33. Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.
34. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalı ve teklif verdiği cihazın adı ve markası TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde bulunmalıdır.
35. Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karşı en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.
36. Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi  
Dr. Ömer Yusuf KAYA  
Dip. Tes. No: 244812

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi  
Dr. Esma KARABACAK  
Dip. Tes. No: 245087

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi  
Aile Hekimliği  
İzm. Dr. Büşra Sultan ATEŞ DOĞAN  
Dip. Tes. No: 197272