

**T.C**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**Ağrı İli Sağlık Müdürlüğü**  
**Taşlıçay Devlet Hastanesi**

SAYI : 2022/53  
KONU : Mal alımı Hk.

26/07/2022

**Teklif Davet**

Sağlık Tesisimizde kullanmak üzere ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Tıbbi ilaç Malzeme alımı işi 4734 sayılı kamu ihale kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; Söz Konusu işin KDV hariç birim ve Toplam fiyatının 29.07.2022 tarih saat 10:00'a kadar (04725513307 numaralı belgegeçere, tdhsatinalma@gmail.com mail adresine, posta yolu ile ve ya elden) belirtilen adreslerden birine göndermenizi rica ederim.

Ebubekir GÜLMEZ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

S.NO	ALINACAK MAL/HİZMETİN ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTAR
1	TEMASSIZ ATEŞ ÖLÇER CİHAZI	ADET	4		
2	DİJİTAL BASKÜL CİHAZI	ADET	3		
3	PARMAK TİPİ PULSE OKSİMETRE CİHAZI	ADET	6		
4	PEDİATRİK PULSE OKSİMETRE CİHAZI	ADET	2		
<b>Toplam</b>					

İdarenizce doğrudan temin usulü ile 29.07.2022 tarihi saat 10:00 de alımı yapılacak olan Mal Alımı işine ait dokümanı oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. Doğrudan temin usulü ile yapılacak alıma ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak, teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masraflar teklifimize dahildir.

2- Teklifimiz aşağıda belirtilen tarihten itibaren 30(Otuz) takvim günü geçerlidir.

3- 4734 Sayılı Kanunun 22/d maddesi gereğince, alıma konu iş için kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten veya vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

4- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.

5- Alıma konu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

Adı Soyadı / Ticaret Unvanı  
Kaşe ve İmza <sup>(2)</sup>

## ALINDAN TEMASSIZ ATEŞ ÖLÇER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz "insan vücut ısısını" ölçmek için 93/42/EEC medikal cihaz protokolüne göre sertifikalandırılmış olmalıdır.
2. Cihazın klinik kullanıma uygunluğu belgelendirilecektir.
3. Ölçümleri Celcius cinsinden en az 33 °C ila 42 °C arasında yapabilmelidir.
4. Programlanabilen alt ve üst limitleri aşan bir ölçüm olduğunda sesli ve aydınlatmalı bir LCD ekrana sahip olmalı ve ölçümden en fazla 5 saniye sonra cihaz kendini otomatik olarak kapatarak tasarruf moduna geçmelidir.
5. Ekran göstergesi 00,00C formatında olmalıdır ve ölçüm doğruluğu en fazla  $\pm 0,2$  °C olmalıdır.
6. Cihaz ölçüm yaparken temas etmemeli, herhangi bir prob, kılıf veya işaretleyici kullanılmasını gerektirmemeli ve ölçümlerden sonra temizliğe ve dezenfeksiyona ihtiyaç duymamalıdır.
7. Cilde en çok 5 cm yaklaştırıldığında, en fazla 1 saniyede doğru ve güvenli ölçüm yapabilmeli ve ikinci bir ölçüme en fazla 3 saniyede hazır olmalıdır.
8. İstenildiğinde yüzey ısısını ölçebilmelidir.
9. Cihaz AA pillerle çalışabilmeli, en fazla 250 gr olmalıdır.
10. Cihazla beraber Türkçe kullanım kılavuzu verilmelidir.
11. UBB kaydı olmalıdır.
12. Cihazın etkinliğini ve güvenilirliğini kanıtlayan bir klinik çalışma referans olarak sunulmalıdır.

Ahmet ARAY  
Tasliçay Devlet Hastanesi  
Tıbbi Kayıt Yönelimci

Gül Melis MUTLU  
Klinik Direktörü  
Tasliçay Devlet Hastanesi

Ebubekir ÖLMEZ  
Tasliçay Devlet Hastanesi  
İdari Yönetim Kurulu Başkanı

## DİJİTAL BASKÜL TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Dijital olmalıdır.
- 2- 200 kg kapasiteye sahip olmalıdır.
- 3- 50 gr aralıklı olmalıdır.
- 4- 4 loadcell'li, özel cam platform olmalıdır.
- 5- Üzerine çıkıldığında otomatik çalışmalıdır.
- 6- Garantili olmalıdır.

  
Taslıca İlçe Devlet Hastanesi  
Taslıca İlçe Devlet Hastanesi

  
Gül Melis MUTLU  
Kalite Direktörü  
Taslıca İlçe Devlet Hastanesi

  
Ebubekir GÜLMEZ  
Taslıca İlçe Devlet Hastanesi  
İdari ve Mali İşler Birim Başkanı



## PARMAK TİPİ PULSE OKSİMETRE CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın üzerinde en az iki renkli OLED tipte ekran bulunmalıdır.
2. Cihazın saturasyon ölçümleme sınırı en az %35 ile %100 değerleri arasında ve %1 çözünürlükte olmalıdır.
3. Cihazın saturasyon ölçüm doğruluğu %70 ile %90 değer aralığında  $\pm 2$ , %90 ile %100 değer aralığında ise  $\pm 1$  olmalıdır.
4. Cihazın pulse ölçümleme sınırı 30 ile 250 atım/dakika değerleri arasında ve 1 atım/dakika çözünürlükte olmalıdır.
5. Cihazın pulse ölçüm doğruluğu  $\pm 2$  atım/dakika veya  $\pm 2$  olmalıdır.
6. Cihazda ortam ışığına karşı direnç özelliği bulunmalı, yapay veya doğal aydınlanan iç mekânlar ile karanlık odada alınan saturasyon değer değişikliği  $\pm 1$ 'den düşük olmalıdır.
7. Cihaz ekranında plestismograf pulse dalga formu ekranda görülebilmelidir.
8. Cihazın ekranı dört moda izlenebilir olmalıdır.
  - Dikey aşağı doğru
  - Dikey yukarı doğru
  - Yatay sağ yön
  - Yatay sol yön
9. Cihaz ekranında pil enerji durumu kademeli ve görsel olarak izlenebilmelidir.
10. Cihaz 2 adet AAA tip 1.5 V pil ile çalışabilmelidir.
11. Cihazda 8 saniyeden fazla bir süre ölçüm yapılmadığında cihaz pilden tasarruf etmek için otomatik olarak kendi kendine kapanabilmelidir.
12. Cihaz, tam dolu piller ile sürekli olarak 30 saat kullanılabilir.
13. Cihaz ağırlığı en fazla 56 gr. olmalıdır.
14. Cihaz ebatları en fazla 60x38x32 mm olmalıdır.
15. Cihaz ile birlikte 1 adet askı aparatı ve 1 silikon koruyucu kılıf verilmelidir.
16. Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.
17. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalı ve teklif verdiği cihazın adı ve markası TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde bulunmalıdır.
18. Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karşı en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.
19. 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.

  
Tarihçe Devlet Hastanesi  
Yaşın Kayıt Yetkisi

  
Gül Melis MUTLU  
Kalite Kontrol  
Tarihçe Devlet Hastanesi

  
Ebubekir ÖLMEZ  
Tarihçe Devlet Hastanesi  
İdari Sorumlusu

## PEDİATRİK PULSE OKSİMETRE CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihazın üzerinde en az iki renkli OLED tipte ekran bulunmalıdır.
2. Cihaz özellikle pediatrik ve yenidoğan hasta gruplarında (0-12 yaş) aralığında kullanılabilir.
3. Cihaz parmağa takıldığında herhangi bir tuşa basmaya gerek kalmadan, otomatik olarak aktif hale gelmeli ve ölçüm almaya başlamalıdır.
4. Cihazın saturasyon ölçümleme sınırı en az %35 ile %100 değerleri arasında ve %1 çözünürlükte olmalıdır.
5. Cihazın saturasyon ölçüm doğruluğu %70 ile %100 değer aralığında  $\pm 2$  olmalıdır.
6. Cihazın pulse ölçümleme sınırı 30 ile 240 atım/dakika değerleri arasında ve 1 atım/dakika çözünürlükte olmalıdır.
7. Cihazın pulse ölçüm doğruluğu  $\pm 2$  atım/dakika veya  $\pm 2$  olmalıdır.
8. Cihazda ortam ışığına karşı direnç özelliği bulunmalı, yapay veya doğal aydınlanan iç mekânlar ile karanlık odada alınan saturasyon değer değişikliği  $\pm 1$ 'den düşük olmalıdır.
9. Cihaz ekranında plestismograf pulse dalga formu ekranda görülebilmelidir.
10. Cihazın ekranı dört modda izlenebilir olmalıdır.
  - Dikey aşağı doğru
  - Dikey yukarı doğru
  - Yatay sağ yön
  - Yatay sol yön
11. Cihaz ekranında pil enerji durumu kademeli ve görsel olarak izlenebilmelidir.
12. Cihazın görsel ve işitsel alarmları bulunmalıdır. Bu alarmlar; saturasyon %90'nın altına indiğinde, nabız 50 bpm altına indiğinde, 120 bpm üstüne çıktığında devreye girmelidir.
13. Cihazda 5 saniyeden fazla bir süre ölçüm yapılmadığında cihaz pilden tasarruf etmek için otomatik olarak kendi kendine kapanabilmelidir.
14. Cihaz 2 adet AAA tip 1.5 V pil ile çalışabilmelidir.
15. Cihaz, tam dolu piller ile sürekli olarak 50 saat kullanılabilir.
16. Cihaz max. ağırlığı 64 gr. olmalıdır.
17. Cihaz ebatları en fazla 65x40x35 mm olmalıdır.
18. Cihaz ile birlikte 1 adet askı aparatı verilmelidir.
19. Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.
20. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalı ve teklif verdiği cihazın adı ve markası TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde bulunmalıdır.
21. Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karşı en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.
22. 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.

Ahmet AKIN  
Taşçıyay Devlet Hastanesi  
Tıbbi Kayıt Yetkilisi

Gül Melis MUTLU  
Kalite Direktörü  
Taşçıyay İlçe Devlet Hastanesi

Ebubekir GÜLMEZ  
Taşçıyay İlçe Devlet Hastanesi  
İdari ve Mali İşler Müdürü