

T.C
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Diyadin Devlet Hastanesi

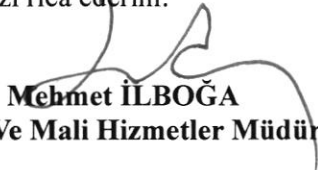
SAYI : 70167892/550
KONU : Teklife Davet

25/05/2023

Teklif Mektubu Davet

Sağlık Tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı **EL TİPİ PULSE OKSİMETRE CİHAZI** MALİETİME ALIMI işi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 29/05/2023 tarih ve saat 12:00'a kadar hastanemiz satın alma birimine elden teslim edilmesi yada diyadindh@gmail.com adresine göndermenizi rica ederim.

Bilgilerinize arz ederim.


Mehmet İLBOĞA
İdari Ve Mali Hizmetler Müdürü

| Sıra No | Malın / İşin Adı | Miktar | Birimi | Birim Fiyatı | Toplam Fiyat |
|---------|--------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|
| 1 | EL TİPİ PULSE OKSİMETRE CİHAZI | 3 | ADET | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

UYGUNDUR
25/05/2023
Dr. Baran DEMİRTAŞ
Başhekim V.

NOTLAR:

- Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satın alma birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- Teklifler(rakam veya yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- Eksik doldurulan üzerinde kazıntı silinti ve düzeltme yapılan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Malın türüne göre UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- Ödemeler 90 gün içerisinde yapılacaktır.
- Numune istenildiği takdirde teklif mektubu ile numune de sunulacaktır.
- Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/e-posta> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- Alım konusu cihaz ise eğitimi Sağlık Tesisimizde ücretsiz yapılacaktır.
- e-posta adresiniz satın almaya verilirse tüm alımlar e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.

T.C SAĞLIK BAKANLIĞI

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Diyadin Devlet Hastanesi

EL TİPİ PULSE OKSİMETRE CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

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 kullanılabilirdir.
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 ölçümleridir.
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 ayarlanabilirdir.
7. Cihazın ekranı üzerinde SpO₂, pulse, perfüzyon indeks, pulse yoğunluğu için grafik bar, plestismograf pulse dalga formu, batarya şarj durumu, alarm alt ve üst seviyeleri, saat, hasta tipi, ses indikatörü görülebilmeli ve kullanıcı pulse sesini açıp kapatabilmelidir.
8. Cihazın ses ayarı kullanıcı tarafından en az 6 ses seviyesinde ayarlanabilirdir.
9. Cihaz ile birlikte kullanılacak pulse oksimetre sensörleri, erişkin, çocuk ve yenidoğan sensörler ile çalışabilirdir.
10. Cihazda demo özelliği bulunmalı, böylece cihazın özellikleri harici bir simülatöre gerek duyulmadan kullanıcı tarafından kolaylıkla öğrenilebilirdir.
11. Cihazın saturasyon görüntüleme aralığı en az %35 ile %100 değerleri arasında olmalıdır.
12. Cihazın saturasyon ölçüm doğruluğu, %70 ile %100 aralığında %3'ten büyük olmamalıdır.
13. Cihazın pulse görüntüleme ve ölçümleme sınırı 30 ile 240 atım/dakika aralığında olmalıdır.
14. Cihazın pulse ölçüm doğruluğu ise en fazla ± 2 atım/dakika veya $\pm \%2$ olmalıdır.
15. Cihazın perfüzyon indeks ölçüm aralığı %0,2 ile %20 arasında olmalıdır.
16. Cihazın saturasyon değer güncelleme süresi 30 saniye, pulse değer güncelleme süresi ise 10 saniye süreyi aşmamalıdır.
17. Cihazda, şayet daha sonra istenirse opsiyonlu infrared kulak termometresi

bağlanarak ateş ölçülebilmeli, saturasyon ve pulse ile aynı anda cihaz ekranında görüntülenebilmelidir.

18. Cihazda pulse ve saturasyon ölçümlerinin alt ve üst alarm limitleri ayarlanabilmelidir.

19. Cihazda anlık izleme ve sürekli takip olarak en az iki tür çalışma modu bulunmalıdır.

20. 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. 50-60Hz şebeke frekanslarında çalışan orijinal batarya şarj standı verilmelidir.

21 Cihaz içinde 2000mAh kapasitede şarj edilebilir bataryası olmalı, tam şarjlı batarya ile de yaklaşık 18 saat sürekli kullanılabilirdir.

22. Cihazın batarya ile kullanımı esnasında kullanıcı, batarya şarj durumunu anlık olarak ekran üzerindeki batarya göstergesinden takip edebilmeli, düşük batarya için sesli uyarı vermelidir.

23. 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.

24. Cihazın batarya dâhil ağırlığı kolay taşınabilmesi için en fazla 230 gr. olmalıdır.

25. Cihaz ebatları en fazla 158 x 75 x 25 mm olmalıdır.

26.Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.

27. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalı ve teklif verdiği cihazın adı ve markası TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde bulunmalıdır.

28. Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karşı en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.

29. 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.

Mücahit YAMAN

TKY
