

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU
Ağrı İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği
Patnos İlçe Devlet Hastanesi

KONU HASTANEMİZ DİYALİZ BİRİMİ İÇİN VİTAL MONİTÖR ALIM İŞİ

23.01.2018

SAYIN

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda özellikleri yazılı malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22/D maddesi gereğince doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

Teklif verecek firmaların aşağıda yazılı hususlar doğrultusunda tekliflerini idaremizin satın alma bölümüne getirmeleri rica olunur.

Uzm.Dr. Aykut BAŞER
Başhekim

TEKLİF MEKTUBU

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİM	BİRİM FİYATI (KDV HARIÇ)	TOPLAM FİYATI (KDV HARIÇ)
1	VİTAL MONİTÖR	1	ADET		
	TOPLAM (KDV HARIÇ)				

NOTLAR

- 1 EKSİK DOLDURULAN, ÜZERİNDE KAZINTI, SİLİNTİ VE DÜZELTME YAPILAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEME ALINMAYACAKTIR.
- 2 TEKLİFLERİN EN GEÇ **25.01.2018 PERŞEMBE GÜNÜ SAAT 13:30'A** KADAR SATIN ALMA MÜDÜRLÜĞÜ'NE VE GÖREVLİLERİNE VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR.
- 3 TEKLİFE İŞİN VERGİ, SİGORTA, NAKLİYE VE DİĞER GİDERLERİ DAHİLDİR.
- 4 TEKLİFLER (RAKAM VE YAZI İLE) KDV HARIÇ TL OLARAK DÜZENLENECEKTİR.
- 5 EKSİK OLAN, TARİHİ OLMAYAN, İSTENİLEN ÜRÜNLERİN KATALOG NUMARASI VE TESLİMAT SÜRESİ BELİRTİLMEYEN TEKLİF MEKTUPLARI DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- 6 FAX İLE GÖNDERİLEN TEKLİFLERİN BİLAHARE ASILLARI GELECEKTİR. ASILLARI İDAREYE ULAŞMAYAN TEKLİFLER GEÇERSİZ SAYILACAKTIR.
- 7 NUMUNE İSTENİLDİĞİ TAKDİRDE TEKLİF MEKTUBU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEKTİR.
- 8 TEKLİF EDİLEN FİYATLARIN GEÇERLİLİĞİ (OPSİYON) TEKLİF TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 30 GÜN ALACAKTIR.
- 9 MALZEMELER TEKLİF TARİHİNDEN İTİBAREN 1 HAFTA İÇİNDE HASTANEMİZ DEPOSUNA TESLİM EDİLECEKTİR.

VİTAL MONİTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz iş yükünün hafifletilmesi için her bir parametrenin bağımsız çalışabildiği, EKG, Non İnvaziv Kan Basıncı (NIBP), Oksijen Satürasyonu (SPO2), Nabız ve Sıcaklık parametrelerinin izlendiği ve ölçüldüğü gelişmiş bir vital bulgu izleme cihazı olmalıdır.
2. Cihaz BF ve CF tip olmalı, yetişkin, çocuk ve yeni doğan hastalarda sadece belirli aksesuarlar değiştirilerek kullanılabilir.
3. Cihazın renkli LED 3.5" inç boyutunda bir LCD ekranı ön panelde yer almalı, SSD göstergelerde; sistolik, diyastolik ve ortalama basınç değerleri ile yüzde cinsinden oksijen saturasyon değeri nümerik olarak izlenirken renkli LCD ekran penceresinde sıcaklık değeri ile EKG ve Oksijen saturasyonunun dalga biçimleri grafik olarak, PI değeri yüzde biçiminde izlenebilir.
4. Cihazda I, II, III, AVR, AVF, AVL, V kanalları tek derivasyon olarak izlenebilmeli ve genlik x1/4, x1/2, x1, x2 ve x4 olarak ayarlanabilir.
5. Cihazın LCD ekranında tek ekg derivasyon görüntüleme modu, ekg izleme menüsü modu ile ölçüm alınan ve biten süre görülebilmeli ve bu süre içerisindeki derivasyon izlenebilir.
6. Cihazın LCD ana ekranında ekg derivasyonu, SPO2 dalga formu, PI % biçiminde ısı, tarih, saat, batarya durumu, parametrelere ait kabloların operasyonel durumu, ölçüm alınan tüm değerler izlenebilir.
7. Cihazın LCD gösterge panelinde aynı zamanda parametrelere ait alarm değerleri ayarlanabilir, ışıklı bir bar ile görüntülenen nümerik nabız bilgisi ve NIBP ölçüm aralıklarını gösteren nümerik zaman bilgileri yer almalıdır. Ayrı bir SSD gösterge ile kan basınç ölçüm süresini göstermelidir.
8. Cihazda alarm hafıza, grafik menüsü olmalıdır.
9. Cihaz 12.000 NIBP ve en az 2.000 SpO2 ölçüm değerini hafızasında saklayabilir.
10. Cihazın gösterge panelinde yetişkin, çocuk yada yeni doğan parametrelerinden hangisinin seçildiği bir anotasyon LED gösterge ile izlenebilir.
11. Cihaz NIBP ölçümünde manüel seçeneği ile istenen zamanda cihaz üzerinde bulunan tek tuş ile ve otomatik modda 1,2,3,4,5,10,15,20,30,40,50,60,90,120,240,480 dk seçeneklerinden biri ile istenilen aralıklarda NIBP ölçümü alabilir.
12. Cihazda, 96 saat EKG dalgaformu, Kalp Atım ve SpO2 değerleri trend hafızada saklanıp izlenebilir.
13. Cihaz NIBP ölçümünü osilometrik yöntem ile yapmalı, manşon basınç aralığı 0-300 mm Hg olmalı, Yetişkin; a)Sistolik Basınç Ölçüm Aralığı : 40-275 mmHg b)Diastolik Basınç Ölçüm Aralığı : 10-210 mmHg c)MAP (Ortalama) Basınç Ölçüm Aralığı : 20-230 mmHg Pediatrik; d)Sistolik Basınç Ölçüm Aralığı : 40-200 mmHg e)Diastolik Basınç Ölçüm Aralığı : 10-150 mmHg f)MAP (Ortalama) Basınç Ölçüm Aralığı : 20-165 mmHg Yenidoğan; g)Sistolik Basınç Ölçüm Aralığı: 40-135 mmHg h)Diastolik Basınç Ölçüm Aralığı : 10-95 mmHg i)MAP (Ortalama) Basınç Ölçüm Aralığı: 20-110 mmHg değerlerinde olup, doğru manşon kullanımı ile yetişkin, çocuk ya da yeni doğan hastalara göre ölçüm yapabilir.

14. Cihazın pulseoksimetre izleme ölçüm değerleri %35-%100 aralığında olmalı, nabız ölçüm değerleri ise 30-240 (atım/dk) BPM aralığında ölçülebilmelidir.

15. Cihazda opsiyonel hemşire çağrı sistemi olmalıdır.

16. Sıcaklık ölçüm aralığı 21- 50 °C arasında olmalıdır.

17. CMRR değeri 105 dB den büyük olmalıdır.

18. HR ölçüm değeri 15-350 (atım/dk) bpm olmalıdır.

19. Cihazda şifre korumalı demo modu bulunmalıdır.

20. 20 çeşit aritmi algılama olmalıdır.

21. Cihaz 220 Volt 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışabildiği gibi dahili şarj edilebilir Li-ion batarya ile çalışabilmelidir.

22. Cihazla Birlikte; 1 adet tekrar kullanılabilir (reusable) Ekg kablosu

- 1 adet tekrar kullanılabilir yetişkin Spo2 Sensörü
- Özel taşıyıcı mobil stand (sepetli)
- 1 adet ısı probu
- 1 adet reuseable NIBP manşonu verilmelidir.

23. Cihaz üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl, garanti sonrası ücreti karşılığında yedek parça için 8 yıl süreyle garantili olmalıdır.

24. Cihaz CE belgesine sahip olmalıdır.

25. İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalıdır.

26. 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.

27. Cihaz teknik şartnamedeki maddeleri sağlamalıdır. Sağlamaz ise cihaz kabul edilmeyecektir

Uzm. Dr. Taner KARA
İc Hastahkdan Uzmanı
Diy. Uzmanı No: 124058
Pamirca Devlet Hastanesi

Mehmet Ak
Mehmet Ak