

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Doç.Dr.Yasar Eryılmaz Doğubayazıt Devlet Hastanesi

TEKLİFE DAVET

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **YOĞUN BAKIMDA BULUNAN MASİMO MARKALI SATURASYON CİHAZINA PROP ALIMI** işi 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 07/12/2017 tarih ve saat 14:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya ddhsatinalma@gmail.com adresinize göndermenizi rica ederim.

Engin İZLER  
İdari Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	<b>SATURASYON CİHAZINA PROB ALIMI</b>	ADET	700		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe

NOTLAR:

- 1) Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere vermesi gerekmektedir.
- 2) Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 4) Fiili olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağından ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 5) Dökme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin barkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 6) Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/> e-posta adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- 7) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 8) E-posta adresiniz satın almaya verilirse, tüm alımlar eşzamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 9) Alınacak malzemelerin 2 (İKİ) yıl garantili olması

Ağrı Yolu üzeri 5.km Dogubayazıt / AGRİ DOGUBAYAZIT AGRİ  
Telefon: 0 472 312 60 47 Belgegeçer: 0 472 312 5447  
e-posta: ddhsatinalma@gmail.com Elektronik ag:

## PULSEOKSİMETRE PROBU TEKNİK ŞATRAMESİ

1. Prob oksijen satürasyonu ve nabız ölçümüne uygun olmalı ve yetişkin, pediatrik, neonatal ve infant tipleri bulunmalıdır. Tek kullanımlık olmalıdır.
2. Prob perfüzyonu, vucüt ısısı düşük hastalarda doğru ölçüm yapabilmelidir. Düşük perfüzyon için farklı bir prob kullanılması gerekmemelidir.
3. Hareketli hasta ve düşük perfüzyonda ölçüm yapabildiğine dair FDA belgesi olmalıdır.
4. Sensor aynı hastada enaz 1 hafta süre ile kullanılabilir.
5. Probun yapışkan bandı hasta cildine uygun anti alerjik özellikte olmalıdır ve latex içermemelidir.
6. İhaleyi alan firma hastaneye her 250 adet sensör karşılığı 1 adet aşağıdaki özelliklere sahip cihazı kullanım amaçlı olarak verecektir.
7. Verilecek pulseoksometre cihazı arter kanındaki saturasyonunu sürekli olarak gösteren konsol tipi ve taşınabilmesi için sabit bir tutamağı olan göstergeleri yatay veya dikey konumda okunabilen bir sistem olmalıdır.
8. Cihaz neonatal hastalardan yetişkin hastalara kadar kullanıma uygun olmalı ve %0,02 - %20 perfüzyon oranı aralığında ölçüm yapabilmeli ve perfüzyon oranını ekranda sayısal olarak görüntüleyebilmelidir.
9. Cihaz sok, sepsis, travma, hipotermi, hipovolemi durumlarında da saturasyonu doğru okumalı ve bu durum ölçüm hassasiyeti bakımından periferden perfüzyon indeksi (PI) ölçüm parametresiyle konfirme edilebilmelidir.
10. Sistemin saturasyon ölçüm aralığı %1-100 arası, nabız ölçüm aralığı en az 30-240 atım/dakika olmalıdır.
11. Cihazın SpO2 ölçüm hassasiyeti en az %70-%100 aralığında, hareketsiz erişkin ve pediatrik hastalarında en fazla  $\pm$ %2, hareketsiz neonatal hastalarda en fazla  $\pm$ %3, hareketli erişkin ve pediatrik hastalarında en fazla  $\pm$ %3, hareketli neonatal hastalarda en fazla  $\pm$ %3 doğruluğunda olmalıdır.
12. Cihazda klinik açıdan önemsiz alarmları belli bir seviyeyi (kullanıcı tarafından belirlenebilen) aşana kadar aktive etmeyen ancak bu seviyenin aşılması halinde alarmları aktive ederek kullanıcıyı uyaran gelişmiş alarm olmalıdır.
13. Sistem elektrik kesintisi halinde tam şarjlı iken 4 (dört) saat çalışabilecek dahili şarj edilebilir bataryası olmalıdır.
14. Cihazın ön panelinde LCD nitelikli ekran ile oksijen saturasyonu, nabız ve puls şiddeti izlenebilmelidir.
15. Cihaz, kullanıcı müdahalesi ve ayarlaması olmaksızın hareketli hastalarda bile hastanın nabzını ve satürasyonunu kesintisiz ve sürekli doğru olarak ölçmeye devam eden filtreleme teknolojisine sahip olmalıdır ve belgelenmelidir.
16. Cihaz, pulsoksometreler için performans ve tıbbi gereklilikler standardı olan ISO 9919:2005 belgesinin tüm kriterlerini sağlamalıdır.
17. Cihazda farklı ölçüm modları bulunmalıdır.
18. Cihaz enaz 72 saatlik trend özelliğine sahip olmalıdır ve bu trendler bilgisayara bağlanılarak çıktısı alınabilmelidir. Trend programı ücretsiz olarak verilmelidir.
19. Cihaz istendiğinde yazılım güncellemesiyle ilave non-invaziv parametreleri (Total hemoglobin; Karboksihemoglobin, Methemoglobin, Akutik solunum sayısı monitorizasyonu ve PVI) ölçmek için uygun platforma sahip olmalıdır.

servis sorumlusu  
Nurcan Kandıran  
Dul