

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

Sayı : 57212153/138  
Konu : Malzeme Alımı Hk.

25/04/2019

**Teklif Davet**

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı 1 Kalem Malzeme Alımı işinin 4734 sayılı ihale Kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 29/04/2019 tarih ve saat 10:00'e kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine bildirmenizi rica ederim.

Beymal ULUTAŞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

Sıra No	Malzemenin Adı	Birimi	Miktar	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1	ÇİFT ODACIKLI GEÇİCİ KALP PİLİ CİHAZI	ADET	1		
TOPLAM					

Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe

**NOTLAR**

- 1-Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- 2-Teklifler (rakam ve yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3-UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- 4-Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5-Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- 6-Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 7-E-posta adresiniz satınalmaya verilirse, tüm alımlar eşzamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 8- Bakım onarım alımlarında firmaların yetki belgeleri olmak zorundadır.
- 9- Alım kısmi teklife kapalıdır.

**ÇİFT ODACIKLI GEÇİCİ KALP PİLİ CİHAZI**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- Tüm parametrelerin görüntülenebileceği digital ekran olmalıdır.
- Digital ekran karanlık ortamlarda çalışmayı kolaylaştırmak maksatlı aydınlatabilmelidir.
- Dış ortamlarda tamamen yalıtılmış kontrolleri olmalıdır.
- Düşme ve çarpmalara karşı koruma kılıfı olmalıdır.
- 2 adet AA Alkaline pil ile çalıştırabilmelidir.
- DDD. DDI. DOO. DVI. DAI. DDT. VVI. VOO. AAI. AAT. AOO. ODO. VDD. VAT. VVT çalışma modları olmalıdır.
- Basic rate 30-250 ppm arasında ayarlanabilmedir.
- High rate 40 – 1000 ppm arasındadır.
- Max.Tracking Rate (MTR)30-250 ppm arasında ayarlanabilmelidir.
- Atrial Overdrive sitümülasyon 40–1000 ppm arasında ayarlanabilmelidir.
- Ventriküler Overdrive sitümülasyon 40–1000 ppm arasında ayarlanabilmelidir.
- Pulse Duration en az atrium 0,7 ms, ventricle 0,5 ms. High rate 1,0 ms olmalıdır.
- Atrial sensitivite değeri 0,1–20 mV Ventriküler sensitivite değeri 1,0-20mV arasında ayarlana bilmelidir.
- Atrial reflaktör periodu en az 200 – 400 ms olmalı.
- Ventriküler Refraktör Period 200 ms – 250 ms arası olmalıdır.
- PVARP 100–500 ms arasında ayarlanabilmelidir.
- A-V Delay 15–300 ms arasında ayarlanabilmelidir.
- Cihaz en fazla 365 gr ağırlığında ve 155x96x37 mm boyutlarında olmalıdır.

Uz. Dr. Ferhat RADİ  
Kardiyoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 116782  
Ağrı Devlet Hastanesi

- Cihaza takılacak elektrod uç kalınlığı 0,9mm ile 2,1 mm arasındaki tüm lead lerle uyumlu olmalıdır.
- Pulse amplitude 0,1-20 V arasında ayarlanabilmelidir.
- Tavsiye edilen batarya için pil ömrü en az 6 gün olmalıdır.
- Batarya değişimi sırasında cihaz bataryasız minimum 240 saniye çalışabilmelidir.
- Cihaz pil bitti uyarısından sonra en az 5 saat çalışabilmelidir.
- Ayarlanan ritme göre akustik (sesli) ve görsel uyarısı olmalıdır.
- Cihazdan kaynaklanan sistem arızasını sesli ve görsel olarak uyarıda bulunmalıdır.
- Acil Durum Stimülasyon butonu bulunmalıdır.
- Cihaz farklı dillerde ayarlanabilmelidir.
- Uyarı sesi ayarlanabilmelidir.
- Cihaz dokunmatik ekrana sahip olmalıdır.
- Cihaza ile birlikte 2 adet uzatma kablosu bulunmalıdır.
- Cihazın hastanın kol veya bacağına band ile tutturulmasını sağlayacak band ve tutucusu olmalıdır.
- Cihazda bulunan alkalın pil ömrü azaldığında sesli ve görsel uyarı verebilmelidir.
- Lead takılı değilse sesli ve görsel uyarı verebilmelidir.
- Yüksek veya düşük impedance olduğunda sesli ve görsel uyarı verebilmelidir.
- Atrial veya Ventriküler noise algıladığında sesli ve görsel uyarı vermelidir.

Uz. Dr. Ferhat RADİ  
Kardiyoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 116782  
Ağrı Devlet Hastanesi