

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DÖNER SERMAYE İŞLETME
TEKLİF İSTEME FORMU

30/11/2022

İlan No : 2022-11-3757
İstem No : 67373
Alım No :
Talep Eden Birim : Acil Erişkin / Acil Servis
Konu : CİHAZ ALIMI

GT

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 02/12/2022 15:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	EKG CİHAZI	6	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda ihtiyacı olan cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur.Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

1-Tekliflerin yazılı olması,

2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,

3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,

4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilir,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,

5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,

6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,

7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,

8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir.Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.

9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur,Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

Önemli 10- Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır

TESLİMAT SÜRESİ,UBB KODU,MARKA BELİRTİLMEYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Fax: 0324 241 00 90 TLF: 0324 241 00 00 - 2570-2571
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Serdar ÇUKUR
Hastane Müdür Yrd.

NOT : İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

EKG CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Cihaz, en son teknolojiye göre mikroprosesor kontrollü olarak imal edilmiş, Dokunmatik dijital LCD ekranı ve taşınabilir olmalı, 12 kanal kaydedicisi ve yorum özelliği bulunmalıdır.
- 2) Cihaz üzerinde en az 5,7" inç boyutlarında, en az 640 x 482dots yüksek rezolüsyonludokunmatik LCD ekranı olmalıdır. Cihazın açılış ekranında herhangi bir menüye girmeye gerek kalmadan aynı anda 12 kanal EKG derivasyonu standart olarak izlenebilmelidir.
- 3) Cihaz 3 (üç), 6 (altı) ve 12 (oniki) kanallı EKG kayıt modlarına sahip olmalıdır.
- 4) Cihazda en az 50 (elli) Hz. lik AC parazit filtresi ve ana çizgi kayması önleyici özellik bulunmalıdır.
- 5) Cihaz kullanılmadığı süre içersinde fazla batarya tüketimini engellemek için belli bir süre içinde kendiliğinden kapanmalıdır.
- 6) Cihazda EKG ritmini ve morfolojisini analiz eden program bulunmalıdır.
- 7) Cihaz tamamen mikroişlemci denetimli olmalı, tüm ayarlar dokunmatik tuşlar ile yapılabilmelidir.
- 8) Cihaz 220 V /50 Hz. şehir cereyanı ve şarj edilebilir bataryası ile çalışmalıdır. 220 V güç kaynağı cihazın içinde olmalı, cihazdan bağımsız bir adaptöre ihtiyaç olmamalıdır.
- 9) Bataryalar şarj edilebilir olmalıdır. Dışardan şarj aletine gerek duyulmamalıdır. Tam dolu batarya ile en az 2 saat EKG çekebilmelidir.
- 10) Cihaz termal yazıcıya sahip olmalıdır.
- 11) Cihazın yazıcısında A4 formatında termal veya rulo kâğıt veya en az 20 (yirmi) cm eninde termal kâğıt kullanılmalıdır.
- 12) Kaydedici hızı 25 ve 50 mm/sn olarak seçilebilmelidir.
- 13) Ekranda aynı anda 12 derivasyon izlenebilmeli, traseler KAYAN ÇUBUK (Moving bar= yöntemi ile yenilenmelidir. Her bir trase değişik renkte izlenebilmelidir. Ekran tarama hızı: 10 mm/sn, 25 mm/sn, 50 mm/sn, olarak ayarlanabilmelidir.
- 14) Cihazda standart derivasyon gruplarına ilave olarak, kullanıcı tarafından özel derivasyon grubu oluşturulabilmelidir.
- 15) Cihazın en az 100 hastanın bilgilerini (hasta numarası, adı-soyadı, yaş, boy, kilo, cinsiyet, ptokol no) hafızasında saklayabilmeli. Hafızaya en az 10'ar saniyelik trase saklayabilmeli. Enerjinin kesilmesi, bataryanın bitmesi gibi durumlarda hafızada bulunan bilgiler kaybolmamalıdır. Hafızaya kayıtlı bilgiler tekrar ekrana çağrılabilmeli, kağıda kayıt alınabilmelidir.

Prof. Dr. Ataman KÖSE
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Acil Tıp A.D. Acil Tıp Uzmanı
İb. Tel. No: 0312 887 75108

Zeliha TANCAP
Yetişkin Acil Servis
Servis Müdürü

- 16) Ekranda kalp atım hızı, ekran tarama hızı, EKG kazancı, hasta numarası, izlenen derivasyonlar, batarya şarj durum göstergesi ve kullanıcıyı uyarıcı mesajlar olmalıdır. Cihaz: EKG kablosu temassızlığı, bataryadan kalan şarjın azalması, kaydedici kağıdın bitmesi, kalp atım hızının ayarlanan alarm limit değerinin üzerine çıkması veya altında inmesi gibi durumlarda kullanıcıyı uyarmalıdır.
- 17) Kalp atım hızı için alarm olmalı, kalp atım hızı ayarlanan alarm limitleri dışına çıktığında kullanıcı ekranda mesaj veya ses ile uyarılmalıdır.
- 18) Cihazın yorum sayfasında hekim için gerekli olabilecek HR(bpm), PR(ms),QRS(ms) (süresi), QT/QTcintervalı,P/QRS/T axis hesaplamaları otomatik olarak çıkmalıdır.
- 19) Cihazda 12 için ayrı ayrı ST(mV) ve STs değeri hesaplanabilmelidir.
- 20) EKG girişi defibrilatör korumalı olmalıdır.
- 21) Cihaza istenildiğinde lazer yazıcıya bağlanabilmeli ve A4 kağıda EKG çıktısı alınabilmelidir.
- 22) Cihazın monitörü, termal kaydedicisi ve klavyesi tek bir gövde üzerinde olmalı ve cihaz klinik içerisinde taşınabilmesi için portatif olmalıdır.
- 23) Cihazla birlikte, cihazı taşınabilir kılmak için her bir cihaz için tekerlekli taşıma arabası verilmelidir.
- 24) Cihazla birlikte ilk kullanım için en az 10 top uygun kâğıt verilmelidir.
- 25) Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
- 26) Üretim hatasına karşı en az 2 (iki) yıl garanti kapsamında olmalıdır.
- 27) Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 (on) yıl boyunca ücreti karşılığı yedek parça temini ve servis garantisi verilecektir.

Prof. Dr. Ataman KÖSE
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Acil Tıp A.D. - 447110 Bizimci
Dip. No: 14510084/175108

Zeliha CANCA
Yetişkin Acil Servis
Sorumlu Hemşire