



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ

AĞRI ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ
AĞRI ELEŞKİRT İLÇE İDARİ VE MALİ İŞLER MÜDÜRLÜĞÜ
01 09 2025 16 48 46 - E-36472700-949-286937634



286937634

AĞRI ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ İDARİ VE MALİ İŞLER MÜDÜRLÜĞÜ

İLGİLİ FİRMALARA

Hastanemizin ihtiyacı olan, aşağıda listede yazılı mal/hizmet alım işi için 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi 8 üzerinden 04.09.2025 Saat: 10:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Bülent ÖZTÜRK
İdari ve Mali İşler Müdürü

Satın Alınacak Malın/İşin				KDV Hariç Teklif	
Sıra No	Malın/İşin Cinsi	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar
1	EKG (ELEKTRO KARDİYO GRAFİ) CİHAZLARI EKG CİHAZI 12 KANAL MONİTÖRLÜ	1	ADET		
<u>Kurumumuz Satın Alma Birimi Mail Adresi</u> <u>eleskirtdhsatinalma@gmail.com</u>				Teklif Eden/...../2025 Kişi/Oda/Firmanın Adı ve Ticaret Unvanı Kaşe-İmza	

Not: Marka belirtmeyen firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.

Satın Almanın Yapılacağı Birim: Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi

- Malzemeler siparişten sonra hastanemiz ambarına mesai saatleri içerisinde ambar teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir.
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayi Numarası da belirtilecektir.
- En geç 3 (üç) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ

1 ADET YORUMLU 12 KANALLI EKG CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz, en son teknolojiye göre mikroprosesör kontrollü olarak imal edilmiş ve taşınabilir olmalı, 3, 6 ve 12 kanal EKG'yi aynı anda çekebilmelidir.
2. Cihaz en az 8,9" boyutunda ve en az 1280 x 768 yüksek rezolüsyonlu dokunmatik TFT LCD ekrana sahip olmalıdır.
3. Cihazın kullanımı hem dokunmatik ekrandan sağlanabilmeli hem de cihaz üzerinde bulunan alfanümerik klavye ile sağlanabilmelidir.
4. Cihaz kompakt yapıda olup, taşıma kolu yardımıyla klinik içerisinde kolayca taşınabilmeli ve ağırlığı batarya dâhil en fazla 3,5 kg olmalıdır.
5. Cihaz AC/DC güç kaynakları ile çalışabilmeli, cihaz elektrik kesintisinde dâhili batarya ile en az 3 saat çalışabilmeli, batarya tamamen deşarj olduktan sonra en fazla 4 saatte şarj olmalıdır.
6. Cihaz giriş empedansı en az 50 MΩ olmalıdır.
7. CMRR değeri en az 105 dB olmalıdır.
8. Cihaz örnekleme oranı 8.000 örnek/saniye, A/D dönüşümü 24 bit olmalıdır.
9. Cihaz 0.05, 0.35, 0.5, 0.8 Hz yüksek geçiren filtre ve 25, 35, 75, 100, 150, 250 Hz alçak geçiren ve 50, 60 Hz AC filtrelere sahip olmalıdır.
10. Cihazda standart ve Minnesota kod sistemine dayalı yorum yapabilme özelliği bulunmalıdır.
11. Cihazın hassasiyeti 1.25, 2.5, 5, 10, 20 mm/mV olmalıdır ve otomatik kazanç ayarı yapılabilir.
12. Cihazda otomatik standby ve kapanma özelliği bulunmalıdır. Standby kullanıcı tarafından 5, 10, 30, 60, 120 dakika, otomatik kapanma ise 30, 60, 120 dakika olarak ayarlanabilmelidir.
13. Cihaz Türkçe menü ve Türkçe yorumlama özelliğine sahip olmalıdır, uyarılar Türkçe yazılı ve sesli olmalıdır. Çoklu dil seçeneği ile istenildiğinde cihazın dili değiştirilebilmelidir.
14. QRS senkron işareti ile QRS senkron seside verebilmelidir. Sistem, operasyon ve QRS sesleri seviyesi ayarlanabilmelidir.
15. Cihaza opsiyonel olarak barkod okuyucu bağlanabilmelidir.
16. EKG kablosu üzerinde kullanıcıya kolaylık sağlayan Start/Stop, freeze(dondurma) ve Ritim kaydı tuşları bulunmalıdır ve her lead ayrı bağlantılı olup herhangi bir lead kablosunda problem yaşanıldığında sadece ilgili lead kablosu değiştirilebilmelidir veya cihaz bağımsız kablolar ile kullanılmalıdır.
17. Cihaz aynı anda 12 kanal EKG'yi 10-24 saniye süresinde çekebilmeli, Raporlar 3*4, 3*4+(1R,3R), 6*2, 6*2+(1R), 12, formatlarına ayarlanabilmelidir.
18. Cihaz hafızasına 3000 adet dosya kaydedebilmelidir. SD kart ve USB Bellek kullanılarak daha fazla kayıt alınabilmeli ayrıca bu sayede veriler bilgisayara aktarılabilir.
19. Alınan kayıtların formatları ECG, JPG, XML, DICOM ve PDF olarak seçilebilmelidir.
20. Cihazın yorum ünitesi HR, PR aralığı, QRS süresi, QT/QTc aralığı, P/QRS/T aksı, RV5/SV1 voltajı ve RV5+SV1 voltajı ölçümlerini yapıp kâğıda yazdırmalıdır.

Dr. Afra KANTAR
Sağlık Müdürlüğü
Devlet Hastanesi
Hekimliği
Dr. Afra KANTAR
No: 192065

Dr. Haktan İsmail KÜÇÜK
BAŞHEKİM

Ağrı Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi
Dr. Haktan İsmail KÜÇÜK
BAŞHEKİM

Hakim
Korluca
Dr. Haktan İsmail KÜÇÜK

21. Cihazın ekranında dalga formları, HR, lead bağlantısı, saat, yazıcı modu, filtreler, kâğıt hızı, hasta adı ve ID, cinsiyet, yaş, alarm mesajları, batarya, güç indikatörü görülebilmelidir.
22. Cihazda hata indikatörü bulunmalı, bilgi alınamayan ve sinyal seviyesi düşen lead bilgisi ekranda yazmalıdır.
23. Cihazda otomatik, manuel, ritim, hastayı izleyerek aritmi anında tetikleme(kayıt), ekonomik ve cycle(periyodik) çalışma modları bulunmalıdır.
24. Cihaza hastanın kayıt numarası, isim, cinsiyet, doğum tarihi, boy, kilo, kan basıncı, ırk, ilaç, hasta numarası, teknisyen ve doktor bilgisi ve kullanıcı tanımlı bilgiler girilebilmelidir.
25. Cihazda standart olarak SD kart, iki adet USB, LAN girişleri ve standart olarak VGA girişi bulunmalıdır.
26. Kullanıcı EKG dosyalarını dâhili hafıza dışında SD kart ve USB belleğe kaydederek saklayabilmelidir ve daha sonra bu dosyaları görüntüleyebilmeli, aktarabilmeli ya da yazdırabilmelidir.
27. EKG kanalı defibrilatör deşarjından korunmalı olmalı ve bu husus kataloglarda işaretlenmelidir.
28. Cihazda boyutları 210mmx150mm(A4) olan Z-katlı kâğıt kullanılan dâhili termal yazıcı bulunmalıdır. Cihaz kaydedici kâğıdına kendi grid yapabilmeli veya gridli kâğıda da çıktı alabilmelidir.
29. Cihazlarda CardiopPro Ekg analiz patentli özelliği standart olarak bulunmalıdır. Bu özellik orijinal broşürlerden ispat edilebilmelidir.
30. Yazıcı hızı 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s olarak ayarlanabilmelidir.
31. Kaydedicinin dikeyde en az 8 nokta/mm, yatayda en az 40 nokta/mm çözünürlüğü ile kaliteli çıktılar alınmalıdır.
32. Cihaz üzerinde, cihazın şarj olduğunu yada bataryada kullanıldığını gösteren AC indikatör, batarya indikatör ve batarya şarj indikatör lambası bulunmalıdır.
33. Cihazın klavyesi cihaz üzerinde sabit olup, dış etkenlerden korunaklı (sıvı, toz gibi), silikon membran tuşlardan oluşmalıdır.
34. Klavye üzerinde kopyalama ve hasta bilgilerinin hemen girilmesini sağlayan tuşlar bulunmalıdır. Kopyalama tuşuna basıldığında kablolar hastaya bağlı olmasa dahi önceki çekilen EKG otomatik olarak kopyalanabilmelidir.
35. Cihazda ritim kaydı tuşu bulunmalıdır, bu tuşa basılarak standart 1 dakika ve kullanıcı tanımlı 30-300 saniye arası ritim kaydını tek tuşla alabilmelidir. Üç ritim modda ise 30-100 saniye arası ritim kaydı alınabilmelidir. Ritim dalga formlarını kullanıcı kendi tayin edebilmelidir.
36. Cihaz hastayı izleyebilmeli ve hastada aritmi oluştuğunda otomatik olarak aritmi olayını algılayıp kayıt vermelidir.
37. Cihaz standart aksesuarları ile birlikte verilmelidir.

Dr. Afra KANTAR

Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Eleşkirt Devlet Hastanesi
Aile Hekimliği
Dr. Afra KANTAR
0065

Acil Servis Sor.
Erkan Kahraman

Hatim KOLEMAZ
Dr. H. K.

Ağrı Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi
Dr. Haktan İsmail KÜÇÜK
BAŞHEKİM

Sağlık, Medikal Ürünler (/Arama?K=%7C%7CSa%C4%9F%C4%B1k,%20Medikal%20%C3%9Cr%C3%BCnler) > Tıbbi Sistemler Ve Cihazlar (/Arama?K=%7C%7CSa%C4%9F%C4%B1k,%20Medikal%20%C3%9Cr%C3%BCnler%7C%7CT%C4%B1bbi%20Sistemler%20Ve%20Cihazlar%7C%7CG%C3%B6r%C3%BCnt%3%BClem

Görüntüleme Sistemleri Ve Fizyolojik Sinyal İzleme Cihazları (/Arama?K=%7C%7CSa%C4%9F%C4%B1k,%20Medikal%20%C3%9Cr%C3%BCnler%7C%7CT%C4%B1bbi%20Sistemler%20Ve%20Cihazlar%7C%7CG%C3%B6r%C3%BCnt%3%BClem

EKG Cihazları (/Arama?K=%7C%7CSa%C4%9F%C4%B1k,%20Medikal%20%C3%9Cr%C3%BCnler%7C%7CT%C4%B1bbi%20Sistemler%20Ve%20Cihazlar%7C%7CG%C3%B6r%C3%BCnt%3%BClem

Biocare İe12a İe12a Ekg



25602-K4676 BIOCARE İE12A İE12A EKG

Tedarikçi: GMS MEDİKAL EĞİTİM VE İNŞAAT A.Ş. (/EMagaza/Magaza/Standart/129034?
Tedarikci=GMS_MED%C4%B0KAL_E%C4%9E%C4%B0T%C4%B0M_VE_%C4%B0N%C5%9EAAT_A.%C5%9E.)

Çıktı Al Favorilere Ekle Karşılaştırma Listesine Ekle

47.642,18 ₺ + Vergiler

52.406,40 ₺ (Vergiler Dahil)

-; 1 +

Sepete Ekle (/Account/Login/Musteri?ReturnUrl=/Katalog/Urun/Detay/4625473_5708)

Birim Fiyat: 47.642,18 ₺

Vergi(KDV) Oranı: %10

DMO Ürün Kodu: 25602 -K4676

Ölçü Birimi: Adet

Orijinal Ürün Kodu: İE12A

Garanti Süresi: 24 (Ay)

Ürüne Ait Tedarik Formları

[Malzeme İstem Formu](#) (/Files/IcerikDokumanlari/Belgeler/Tedarik Formlari/Malzeme_istem_formu.xlsx)

[Teslim Tesellüm Tutanağı](#) (/Files/IcerikDokumanlari/Belgeler/Tedarik Formlari/Teslim_Tesellum_Tutanağı.xlsx)

[Ürün Taahhütnamesi](#) (/Files/IcerikDokumanlari/Belgeler/Tedarik Formlari/NakilV0lmayanUrunTaahhutnamesi.pdf)



Satış Koşulları

Tedarikçi: GMS MEDİKAL EĞİTİM VE İNŞAAT A.Ş. Tedarikçi İletişim: 0312 2195470 Sözleşme Geçerlilik Tarihi: 11.10.2024 - 11.10.2026
Asgari Sipariş Tutarı: 10.000,00 ₺ (Vergiler Hariç)

Bu ürünün sipariş adetlerine göre teslim sürelerini gösterir liste aşağıdaki belirtilmiştir.

Sipariş Adet Aralığı	Süre
0 - 1 Adet	60 Gün
2 - 5 Adet	65 Gün
6 - Ve Daha Fazlası	70 Gün

Devlet Malzeme Ofisi yaptığı ürün ve tedarikçi kalite kontrolleri veya fiyat araştırmaları neticesinde ürünü satıştan kaldırma hakkını saklı tutar. Ayrıca Devlet Malzeme Ofisi ürünü satışa sunduğu tarihler arasında ürünün fiyatı üzerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkına sahiptir. Fiyat değişikliği ürün sepetinizde olsa bile yansıtılacaktır. Siparişi verilmiş ürünler fiyat değişikliklerinden etkilenmez.

Ürün Özellikleri

DMO Genel Özellikler

Ürün Tipi:
EKG

Orijinal Ürün Kodu:
IE12A

Hastane Donanımı Özellikleri

Marka:
BIOCARE

Model:
IE12A

Elektrokardiyogram Özellikleri

Kanal Sayısı:
12 KANALLI

Ekran Boyutu (İnç):
8,9

Ekran Özelliği:
1280X768 PİKSEL RENKLİ TFT LCD DOKUNMATİK EKTRAN

Hafıza Özelliği:
3000 EKG

Yazıcı Hassasiyet Değeri (mV):
1,25, 2,5, 5, 10, 20 10/5, 20/10 Mm/MV

Defibrilatör Koruması:
EVET/VAR

EKG Özellikleri

Kayıt Formatları:
3*4/3*4+1R/3*4+3R/6*2/6*2+1R/6*2+3R/12*1/12*1+1R/12*1+3R

Cihaz Analiz Özelliği:
EVET/VAR

Cihaz Yorum Özelliği:
EVET/VAR

Analiz Örnekleme Değeri (örnek/sn):
8000

Kaydedici Hızı (mm/sn):
5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50

Giriş Örnekleme Hızı (örnek/sn):
8000

Batarya Özelliği:
EVET/VAR

Aritmi Modu:
EVET/VAR

HL7 Sistemine Bağlanabilme Özelliği:
Alt Yapısı Mevcut

Diğer Özellikler

PACEMAKER ALGILAMA ÖZELLİĞİ MEVCUTTUR SESLİ VE GÖRSEL ALARM MEVCUTTUR. DİL SEÇENEKLERİ SD KART, USB VE LAN PORTU EKLENEBİLİR BARKOD OKUYUCU ALT YAPISI MEVCUTTUR. EKLENEBİLİR WİFİ ÖZELLİĞİ SAYESİNDE EKG VERİ YÖNETİM SİSTEMİNE OTOMATİK RAPOR GÖNDERME ALT YAPISI MEVCUTTUR.