

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

22.06.2022

Sayı: 448

Konu: PACE UYUMLU BİFAZİK DEFİBRİLATÖR ALIM

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 28.06.2022 saat: 11:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Beymal ULUTAŞ
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	MONİTÖRLÜ BİFAZİK DEFİBRİLATÖR			1	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2022

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Teklifler yalnızca mail yoluyla kabul edilecektir.
- 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 Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) 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.
- Alımlarımız kısmi teklife açıktır.

PACE ÖZELLİKLİ BİFAZİK DEFİBRİLATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz ventriküler fibrilasyon sırasında hızlı ve emin olarak hastayı defibrile edebilmelidir.
2. Cihaz bifazik dalga formu ile defibrilasyon yapmalıdır. Cihaz hastanın göğüs empedansını ölçerek etkin bir defibrilasyon gerçekleştirebilmelidir.
3. Cihaz kaşıklardan, pedlerden ve cihazla birlikte verilecek olan 3 derivasyonlu EKG kablosu vasıtası ile EKG monitörizasyonu yapabilmelidir. DI, DII, DIII derivasyonları ekrandan izlenebilmelidir. Cihaz hastadan alınan EKG sinyallerini analiz edebilen ve defibrilasyon gerekip gerekmediğine karar veren bir sisteme sahip olmalıdır.
4. Ventriküler fibrilasyon dışındaki diğer kardiyak aritmilerde kullanılabilme üzere cihaz R dalgası ile senkronize çıkış (kardiyoversiyon) vermemelidir.
5. Cihazda senkronize çalışmayı gösteren bir işaret olmalı ve monitöre senkronizasyon konumunu belirten bir sinyal göndermelidir.
6. Hastaya şok kaşıklar veya yapıştırılan disposable pedler üzerinden verilebilmelidir. Bu pedler çok fonksiyonlu olmalı ve aynı pedler hem yetişkin hem pediatrik hastalar için kullanılabilmeli ekonomik verimlilikle gözetilmelidir.
7. Aeo modu olmalı ve cihaz kendisi verilecek optimum şok miktarını belirleyebilmeli. Bunun için gerekli ekipman(1 çift pad ve pad bağlantı kablosu) cihazla birlikte verilmelidir.
8. Cihazın bataryası takılı durumda iken en az 200 joule'lük enerji seviyesine en fazla 7 saniyede ulaşabilmelidir. Defibrilasyon enerjisi en az 2-200 joule arasında en az 12 kademede ayarlanabilmelidir. Cihazda Manuel, AED ve Senkronize modları bulunmalıdır.
9. Cihazın geri dönüş zamanı en fazla 3 saniye olmalı ve bu sayede defibrilasyon işlemi neticesi ekranda görülmelidir.
10. 10. Bataryanın şarj seviyesi alet üzerinde gözle izlenebilmelidir. Cihazın test devreleri olmalıdır (batarya, kaydedici için mutlaka bulunmalıdır) ve bu prosesler ekrandan izlenebilmelidir. Batarya harici bir şarj ediciye ihtiyaç duymamalı, şarj kapasitesinin tamamına en fazla 5 saat içinde şarj olabilmelidir.
11. 11. Manuel moda enerji seviyeleri elle ayarlanabilmelidir. Cihaz üzerindeki bir tuşla veya kaşıklar üzerindeki düğmelerle hastaya şok uygulanabilmelidir.
12. 12. Cihaz batarya tam dolu iken en az 120 dakika boyunca monitörizasyon veya en az 60 kere en üst enerji seviyesinde defibrilasyon yapabilmelidir.
13. 13. Cihaz dahili bir test yüküne sahip olmalı ve kapatıldığında, boşalt (disarm) pozisyonuna alındığında, harici kaşıklar cihazdan söküldüğünde depolanan enerji bu yük üzerinden boşalmalıdır.
14. 14. Cihazın EKG kartı ve hasta giriş devresi yüksek genlikli defibrilatör ve elektrocerrahi sinyallerine karşı korumalı olmalıdır.
15. 15. Cihaz EKG R dalgasını algılayabilmeli ve eş zamanlı, kısa süreli ses verebilmelidir. Cihazın ön panelinden EKG genliği en az X1/2, X1, X2, X4 ve otomatik ayar olarak seçilebilmeli ve kalp atım hızı limitleri ayarlanabilmelidir.
16. 16. Monitördeki sinyaller en az 20-250 atım/dakika arasındaki nabızlar izlenebilmelidir. Bu değerler daha da geniş olabilir.
17. 17. Defibrilatörün kaşıkları üzerinde charge ve discharge düğmeleri bulunmalıdır. Kablo ve kaşıklar hastaya temas etmiyorsa cihaz kullanıcıyı uyarmalıdır. Harici kaşıklar üzerinde ışıklı temas indikatörü bulunmalıdır.
18. 18. Cihaz en az 5 inch renkli ekrana sahip olmalıdır. Monitor TFT LCD özellikli olmalıdır.
19. 19. Kaydedicide ve ekranda EKG hızı 25 mm/sn mutlaka bulunmalıdır. 2.24. Kalp atım hızı (nabız) monitörde veya displayde dijital olarak okunmalıdır.
20. 20. 1mV'luk EKG kalibrasyon sinyali bulunmalı ve kaydedici kalibrasyon sinyalini çizebilmelidir. Monitörde izlenen sinyal istenildiğinde yazdırılabilmelidir.
21. 21. Cihazın kaydedicisi defibrilasyon raporlarında kayıt işlemi sırasında EKG kağıdına EKG trasesi, tarih, zaman, o anki çalışma modu ve seçilen enerji miktarını da yazmalıdır.
22. 22. Cihaz gerektiğinde pediatrik amaçlı kullanılabilmelidir. Cihazın yetişkin kaşıklarının içinde pediatrik kaşıklar olmalıdır ve değişimi kolay olmalıdır.
23. 23. Cihaza SpO2 ve CO2 ünitesi eklenebilmelidir.
24. 24. Cihaz Türkiye genelinde şebeke gerilimine 220 V – 50 Hz uygun olacak ve şebeke gerilimindeki değişimleri kompanse edebilecek düzeneğe sahip olmalı ve bataryasız çalışabilmelidir.
25. 25. Cihaz pace özellikli olmalı ve gereken sarf malzemeleri (pedler ve ara bağlantı kablosu) cihazla birlikte verilmelidir.
26. 26. Cihaz elle taşımaya uygun olmalı ve en fazla 7 kg olmalıdır.
27. 27. En az 2 yıl garantili olmalı ve bu süre zarfında yetecek kadar sarf malzeme cihazla birlikte verilmelidir (eki kağıdı pedler ara bağlantı kabloları batarya vs.).

Dr. Abdurrahman ŞİMŞEK
Acil Tıp Uzmanı
Dip. Teş. No. 142342
Eğitim ve Araştırma Hastanesi