

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

TEKLİFE DAVET

05.04.2021

Sayı: 148

Konu: İNFÜZYON CİHAZI ALIMI

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 09.04.2021 saat: 12:00 '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	İNFÜZYON CİHAZI			20	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2021

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

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- 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) olacaktır.
- 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.
- Teknik Şartname ektedir.
- 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.

İNFÜZYON POMPA CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Cihaz, intravenöz, intra-arteriyal, kan veya enteral ilaç uygulamalarına uygun olmalıdır.
2. Cihaz hafif, kolay taşınabilen özellikte ve ağırlığı en fazla 2.5 Kg olmalıdır.
3. Cihaz 100-240 volt, 50/60 Hz şehir şebeke cıreyanı ile çalışabilmelidir.
4. Cihaz, firma bağımsız, uluslararası standartlara uygun infüzyon pompa setleri ile kullanılabilmelidir.
5. Cihaz kilit sistemi ile en az 3 adet olmak üzere üst üste monte edilebilmelidir.
6. Cihazın opsiyonel olarak istenildiğinde 2 adet ile 24 adet cihazın birlikte bağlanabileceği ve bu sayede tek bir üniteden şarj edilebildiği, HIS (hastane bilgi sistemi) ile haberleşebildiği ve barkod okuma özelliğinin de eklenebildiğidoockstationsistemi olmalıdır.
7. Cihazda opsiyonel olarak istenildiğinde verilecek doockstation sisteminin üzerinde alarmların daha rahat takip edilebilmesi için alarm lambası ve TFT renkli LCD ekran bulunmalıdır ve sistem taşıma kulpu ile taşınabilmelidir.
8. Cihazda opsiyonel olarak istenildiğinde verilecek doockstation veya spacestation sistemi, hastanedeki ilgili servisin takip kolaylığı açısından merkezi sisteme bağlanabilmelidir ve tek bir monitörden infüzyon aktiviteleri izlenebilmelidir.
9. Cihazda aşağıdaki modlar bulunmalıdır;
 - Hız Modu
 - Süre Modu
 - Vücut Ağırlığı Modu
 - Rampa Yukarı/Aşağı Modu
 - Sıralı Mod
 - Doz Doldurma (Yükleme) Modu
 - Mikro EnfüzyonModu
10. Cihaz da IP23 su ve sıvı geçirmezlik koruma özelliği olmalıdır.
11. Cihazın 3.5inch büyüklüğünde TFT renkli LCD ekranı olmalıdır.
12. Cihazın ekranından mutlaka, infüzyon hızı, çalışma modu, ilaç dozu, infüzyonvolümü, basınç değeri ve batarya durum göstergesi izlenebilmelidir.
13. Cihaz 25 mm/saat hızla en az 9 (dokuz) saat çalışan bataryaya sahip olmalıdır. Ayrıca cihazın bataryası tam kapasitesine 6 (altı) saatten kısa sürede şarj olabilmelidir.
14. Cihazda elektrik kesildiğinde batarya otomatik olarak devreye girmelidir.
15. Cihazın kullanım menüsü ve üzerinde bulunan membran tuş paneli mutlaka Türkçe olmalıdır.
16. Standartizasyonu sağlamak için infüzyon pompasının menüsü ile aynı marka perfüzyon pompalarının menüsü aynı olmalıdır.
17. Cihaz 0.1-2000 ml/saat hızına kadar infüzyon yapabilmelidir.
 - 0.1-99.99 ml/saat arasında 0.01 ml artışla
 - 100-999.9 ml/saat arasında 0.1 ml artışla
 - 1000-2000 ml/saat arasında 1 ml artışla
18. Cihazda 0.1-9999.99 ml giden volüm 0.01 ml aralıklarla ayarlanabilmelidir.
19. Cihazda 1 dakika ile 99 saat 59 dakika arasında süre ayarlanabilmelidir.
20. Hız, giden volüm veya zaman değerlerinden herhangi ikisi cihaza girildiğinde, üçüncü değer otomatik olarak cihaz tarafından belirlenebilmelidir.
21. Cihazda kalan volüm veya giden volüm, kalan zaman ve toplam verilen volüm sürekli takip edilebilmelidir.

Fatih DÜZAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal Sorumlusu

Semra SANTO
Koroner Y.B.D.
Sorumlu Hemşire
Ağrı Devlet Hastanesi

22. Cihazda bolus 0.1-2000 ml/saat arasında ayarlanabilmelidir. İstenilen değer otomatik veya manuel olarak tek tuşla verilebilmelidir.
23. Cihazın doz hesaplama modu olmalıdır. Ağırlık veya zamana bağlı olarak miligram ve mikrogram doz ünitelerine dayanan kullanım hızı otomatik olarak hesaplanabilmelidir.
24. Cihaz en son kaydedilen 2000 olayı hafızasında saklayabilmeli ve kullanıcı bu verilere ulaşabilmelidir.
25. Cihaz tek tuşa basılarak bekleme moduna geçebilmeli ve 1 dakika ile 24 saat arasında bekleme süresi ayarlanabilmelidir.
26. Cihazda en az 2000 çeşit ilaçtan oluşan bir ilaç kütüphanesi yüklü olmalıdır.
27. Cihazda, üçüncü kişilerin müdahalesini önlemek amacı ile manuel ve otomatik olarak devreye sokulabilen tuş kilidi sistemi olmalıdır.
28. Cihazda en az 11 (onbir) seviyeli oklüzyon basınç kontrolü olmalıdır.
29. Cihazda dual CPU mevcut olmalıdır ve bu sayede tüm güvenlik ile ilgili fonksiyonların kontrolü otomatik olarak sağlanabilmelidir.
30. Cihazda görsel ve sesli alarmlar yer almalıdır. Cihazın ekranında oklüzyon, boş batarya, VTBI bitti, hava kabarcığı, kapak açık, sistem hatası, AC yok vb. alarmlar izlenebilmelidir.
31. Cihazda alarm durumunda, farklı renklerle kullanıcıyı uyaran alarm lambası mevcut olmalıdır.
32. Cihazda istenildiğinde KVO modu aktif edilebilmelidir.
33. Cihazda opsiyonel olarak sıralı mod bulunmalıdır. Bu sayede kullanıcı isteğine göre aynı infüzyon esnasında farklı hacim, hız ve süre değeri ayarlanarak infüzyon işlemini gerçekleştirmek mümkün olmalıdır.
34. Cihaz, RS232 bağlantısını, hemşire çağrı arayüzünü ve DC güç giriş arayüzünü bünyesinde bulunan çok işlevli arayüze sahip tek bir konnektör ile sağlayabilmelidir.
35. Cihaz teknolojik gelişmelere göre güncellenmeye uygun yapıda olacaktır.
36. Cihaz üretim hatalarına karşı 2 (iki) yıl garanti kapsamında olacaktır.

EMEL DURAK
Ağrı Devlet Hastanesi
Biyomedikal sorumlusu

Semra SANTO
Koronar Y.B.U.
Serumlu Hastanesi
Ağrı Devlet Hastanesi