

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

Sayı : 57212153/544
Konu : Malzeme Alımı

20/11/2018

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 22/11/2018 tarih ve saat 15:00'e kadar satinalma004@gmail.com adresine bildirmenizi rica ederim.

Beymal ULUTAŞ
İdari ve Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	PUMP CİHAZI	ADET	2		
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- Yetkili olduğuna dair belgesi olması zorunludur.

SET BAĞIMSIZ VOLÜMETRİK İNFÜZYON CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Cihaz, intra-venöz, intra-arteriyel, kan veya enteral ilaç uygulamalarına uygun olmalıdır.
- 2.Cihazın, ağırlığı en fazla 1.5 kg olmalıdır.
- 3.Cihazın dili türkçe, kullanımı pratik ve kolay olmalıdır.
- 4.Cihazın, taşınmasını sağlayacak bir taşıma kulbu olmalıdır.
- 5.Cihazın, infüzyon standına sabitlenmesini sağlayacak ve cihazdan kolayca çıkabilecek klembi olmalıdır.
- 6.Cihaz, özel kilit sistemi ve tek bir klemp ile maks.3 adet üstüste monte edilerek taşınabilmeli ve az yer kaplamalıdır.3 pompa birbirine kilitlendiğinde 3 pompanın toplam ağırlığı 4,5 kg'ı geçmemelidir.
- 7.Cihaz, 100...240 V AC, 50/60 Hz akımla çalışabilmelidir.
- 8.Cihazlar, kablo karışıklığının azaltılması için, 3 cihazın ortak kullanılabilirdiği opsiyonel elektrik kablolu olmalıdır.
- 9.Cihaz, firma bağımsız, uluslararası standartlara uygun infüzyon pompa setleri ile kullanılabilirdir.
- 10.Cihaz, akü (NiMh, tekrar şarj edilebilen) ile 100 ml/saat hızla yaklaşık 8 saat çalışabilmelidir. en fazla 6 saatte %100'ü tekrar şarj edilebilmelidir. Kullanılan tüm cihaz ve aparatlara uygun, standart akülü olmalıdır.
- 11.Cihaz, akıllı batarya sistemi sayesinde, pil ömrünü yükseltmek amacıyla belirli periyotlarda kendini deşarj edebilmelidir.
- 12.Cihazda, elektrik kesildiğinde, batarya otomatik olarak devreye girmelidir.
- 13.Cihaz, kalan akü kapasitesini saat/dakika olarak gösterebilmelidir.
- 14.Standardizasyonu sağlamak için, infüzyon ve perfüzyon pompa sistemlerinin kullanım menüleri aynı olmalıdır.
- 15.Hasta ağırlığı 250 gr – 250 kg arasında girilebilmelidir.
- 16.Doz hesaplaması uygulandığında aktif ajan miktarı 0-99,999 arasında 0,001 artışlarla ve doz hızı 0-99,99 arasında 0,001 artışlarla ayarlanabilmelidir.
- 17.Cihaz, 0.1-1200 ml/saat hızına kadar infüzyon yapabilmelidir.
 - 0.1 – 99.99 ml/saat arasında 0.01 ml/saat artışlarla,
 - 100.0 – 999.9 ml/saat arasında 0.1 ml/saat artışlarla,
 - 1000 – 1200 ml/saat arasında 1 ml/saat artışlarla ayarlanabilmelidir.
- 18.Cihazda, infüzyona ara verilmeden hız değişikliği yapılabilirdir.
- 19.Cihazda, 0.1 – 9999 ml arası giden volüm (GV) ayarlanabilmelidir:
 - 0.1 – 99.99 ml arasında 0.01 ml artışlarla,
 - 100.0 – 999.0 ml arasında 0.1 ml artışlarla,
 - 1000 – 9999 ml arasında 1 ml artışlarla.
- 20.Cihazda, 1 dakika ile 99 saat 59 dakika arası zaman ayarlanabilmelidir.
- 21.Hız, giden volüm veya zaman değerlerinden herhangi ikisi cihaza girildiğinde, üçüncü değer cihaz tarafından otomatik olarak ayarlanabilmelidir.
- 22.Cihazda, kalan volüm, kalan zaman ve toplam verilen volüm sürekli takip edilebilmelidir.
- 23.Cihazda, infüzyon devam ederken ara volüm ve ara süre sürekli takip edilebilmeli ve tedaviye uygun olarak istenildiğinde silinerek yeniden yeni değerlerin takip edilebilme özelliği olmalıdır.
- 24.Cihazda, bolus 1-1200 ml/saat arası ayarlanabilmeli, istenilen miktar otomatik veya manuel olarak tek tuşla verilebilmelidir.
- 25.Cihaz, bolusvolüm ve zamanı girildikten sonra bolus hızını otomatik olarak hesaplayabilmelidir.
- 26.Cihazın, doz hesaplama modu olmalıdır. Ağırlık (kg) veya zamana (dakika, saat veya 24 saat) bağlı mg, µg, ng, IE veya mmol doz ünitelerine dayanan kullanım hızı (örn.mg/kg/sa) otomatik olarak hesaplanabilmelidir. Bolus hızının otomatik hesaplanmasıyla mg, µg, IE, mmol olarak her kg ve/veya her zaman (dakika, saat veya 24 saat) ünitesi için bolus uygulaması yapabilmelidir.
- 27.Cihazda, infüzyona yeniden başlarken veya batarya değişiminden sonra bir önceki tedavinin tekrarı veya devamı için başlangıç menüsünden son tedavi seçilebilir olmalıdır.
- 28.Cihazda, son 3000 veri girişi sistem diyagnozu için 100 vaka girişi hafızada saklanabilmeli ve istendiğinde PC aracılığıyla görülebilmelidir.

Uzm. Dr. Mustafa Kemal Arslan
Ağrı Devlet Hastanesi
Tıbbi Cihazlar Departmanı
Dip. Tes. No: 11352

