



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKLİF İSTEM FORMU

İstem No/Alım No : 23688025-01-83  
Konu : 1 Kalem malzeme alımı  
Talep Eden Birim : D.S.Merkez Ambar Deposu / D.S.Merkez Ambar Stoku  
Son Teslim Tarih & Saat : 21/01/2025 17:00:00 İlan Tarihi : 20/01/2025

Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezimiz için aşağıda cins ,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyac duyulmuştur. Protorma talimatının aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek, belirtilen tarih ve saate kadar Satın Alma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1- Tekliflerin yazılı olması,
- 2- İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3- Teklif verilen malzemenin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4- TL(Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması
- 5- Üzerinde kazınmış, silinti, düzeltilme bulunmaması,
- 6- Ad ,soyad veya ticareti unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7- Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi ,
- 8- Teklif verilen malzemenin , dâirenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim Süresi ve Opsiyon Süresi bildirilmeyen teklifler kabul edilmeyecektir.

Önemli-9- Teklif edilen her kalemin ÜBB kodu teklifte yer alacaktır.  
ÜBB kodu, T. C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TTÜBB) ve/veya Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'ye, kayıtlı ve bu kayıt teklif tarihi itibarıyla geçerli olmalıdır. Alınma çıkılan her kalem /kalemler için ayrı ayrı TTÜBB' de/ ÜTS'de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunun gösterilmesi ve tedatçı firma ve bayi konumunda olma şartı aranacaktır. TTÜBB/ÜTS ye kayıtlı, firma, bayi konumunda olmayan ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan kalemler/kalemlere ait teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Önemli-10- Teklif edilen her kalem için ayrı ayrı teklif tarihi itibarıyla teklif vermeye yetkili ihalatçı, tedatçı veya bayi olduklarını gösterir , Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinde alınmış, Ana Bayi Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaktır.

\*\*ÜRÜNLERİN ÜZERİNDE (HER BİR ADET) BARKOD NUMARASI OLACAKTIR.  
\*\*İHALE YASAKLISI FİRMALARIN TEKLİF DEĞERLENDİRİLMEMEYECEKTİR.  
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

\*FİRMALAR KENDİ PROFORMA FATURALARI İLE TEKLİF VERECEKTİR.  
\*FİRMALAR VERGİ NUMARALARINI AÇIĞA BELİRTMEKTEDİR.  
TEKLİFLER BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEKTİR.  
ÖDEMELER MAL MUAYENE KABULUNDAN 180 GÜN İÇİNDE YAPILACAKTIR.  
E-POSTA :nastanesatinalma@gazi.edu.tr

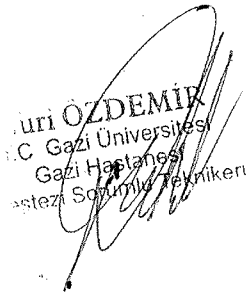
İHTİYAÇ LİSTESİ

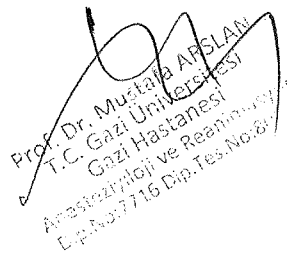
S.No	Miktar	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim
1	101-01-1467	OR1770 SET POMP A STANDART İNFUZYON (EMLEKTÖRLÜ)	1500	ADET

Mehmet ÇOBAN  
HAŞTANE MÜDÜR YRD

## ENJEKTÖRLÜ POMPA TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz, parenteral veya enteral ilaç uygulamalarına uygun olmalıdır.
2. Cihaz 3,5,20,30,50/60 ml enjektörler ile çalışabilmelidir.
3. Cihazın, ağırlığı en fazla 1.5 kg olmalıdır .
- 4 Cihazın dili türkçe, kullanımı pratik ve kolay olmalıdır.
5. Cihaz, özel kilit sistemi ve tek bir klemp ile maks.3 adet üstüste monte edilerek taşınabilmeli ve az yer kaplamalıdır.
6. Cihazlar, kablo karışıklığının azaltılması için, 3 cihazın ortak kullanılabildiği opsiyonel elektrik kablolu olmalıdır.
- 7 Cihaz, 0.01-999,9 ml/saat hızına kadar infüzyon yapabilmelidir.
  - Hız, giden volüm veya zaman değerlerinden herhangi ikisi cihaza girildiğinde, üçüncü değer cihaz tarafından otomatik olarak ayarlanabilmelidir.
  - Cihazda, bolus 0.01-1800 ml/saat aras ayarlanabilmeli, istenilen miktar otomatik veya manuel olarak tek tuşla verilebilmelidir.
  - Cihaz açılıp kapandığında bir önceki tedavi bilgilerine ulaşılabilir olmalıdır.
  - Cihazda clear tuşu olmalı, tek tuşla silme yapılabilirdir.
  - Cihazda, kalan volüm, kalan zaman ve toplam verilen volüm sürekli takip edilebilmelidir.
  - Cihazda, üçüncü kişilerin müdahalesini engellemek amacıyla şifreli veri kilidi olmalıdır.
  - Cihazda, medikasyon hatalarını önlemek amacıyla 300 ilaç hafızası istenildiğinde plazma ve yerinde etki hedefleme parametreleri yüklenebilir olmalıdır.
- 8 Hastanedeki setler ile alınacak cihazlar aynı marka olmalıdır.
- 9 Cihazda oklüzyonla ilgili zorlanma alarm öncesi grafiksel olarak görülebilmelidir.
- 10 Cihazda,infüzyona ara verilmeden hız değişikliği yapılabilirdir.
- 11 Cihaz;hemşire çağırma sistemi,ambulans (12V) ve PC'ye bağlantı için bir Multi Fonksiyon konektörüne (MFC)sahip olmalıdır.
- 12 Cihazda,son 1000 tedavi tarihleri ile birlikte hafızada saklanabilmeli ve istendiğinde PC aracılığıyla görülebilmelidir.
- 13 Cihazda,kontrolsüz akış(serbest akış)koruma sistemi olmalıdır.Bu amaçla,tam otomatik kısıkaçı piston kafası ve piston freni,tam otomatik hareketli sürücü kolu,enjektör değişiminde kontrolsüz akışı(serbest akışı)engellemek için piston frenli enjektör tutucu olmalıdır.
- 14 Cihazda istendiğinde KVO modu aktive edilebilmelidir.
- 15 Cihazlara, Software updateleri ile yeni özellikler eklenebiliyor olmalıdır. Örneğin aynı pompaya PCA ve TIVA-TCI özellikleri yüklenebilir olmalıdır.
- 16 Cihazın, minimum 10 yıl süreyle gerekli olan yedek parçalarının temini ve tamir ile çalışılabilir olmasının ve gerekli teknik servis hizmetini gerektiğinde veya periyodik bakımlarda sağlanacağı taahhüt edilmelidir.
- 17 Uluslararası Kalite Belgeleri ISO ve CE Sertifikalarına sahip olmalıdır ve CE ambalaj üzerinde belirtilmelidir.
- 18 Cihaz ve setlerin TITUBB belgesi ve Sağlık Bakanlığı tarafından onay olmalıdır.
- 19 Cihazların ilgili servis tarafından denenerek onay alması gerekmektedir.
- 20.Firma bölümün ihtiyacı kadar cihaz vermek zorundadır.

  
İsmail ÖZDEMİR  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anestezi Sorumlusu Teknisyen

  
Prof. Dr. Mustafa APŞLAN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
E-Posta: 37715 Dip. Fes. No: 81