

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

22/07/2025

İlan No : 2025-07-2770
İstem No : 81595
Alım No :
Talep Eden Birim : Anestezi ve Reanimasyon / Anestezi
Konu : KAN VE KAN ÜRÜNLERİ İŞİNLAMA CİHAZI ALIM

AYP

Talep Edilen Hasta :
Son Teslim Tarihi & Saat : 25/07/2025 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	ISITMA CİHAZI, KAN VE SERUM	5	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satın Alma birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya e-posta yoluyla mesajın bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8-Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. **Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme, fatura, irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

ÖNEMLİ:

- 1) Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.
- 2) **SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.**

TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU, MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR, TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Telefon: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573

E-posta adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT: İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

ÇİFT KANALLI KAN VE SERUM ISITMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Cihaz, transfüzyon ve infüzyon işlemleri sırasında, hastada oluşabilecek hipotermi riskini ortadan kaldırmak amacıyla kullanılmalıdır.
- 2.Cihazın genel klinik uygulama alanları şunlar olmalıdır;
 - a.Operasyon sırasında ve sonrasında kan infüzyonu ve transfüzyonu
 - b.Beslenme ve yıkama çözümleri
 - c.Kan geri beslemesi ve diyaliz sıvıları aktarımında
 - d.İntravenöz infüzyon uygulamaları
- 3.Cihaz, "sürekli(continuous)" çalışma modunda kullanılmalı, kısa ve uzun infüzyon veya transfüzyon setleri ile gönderilen kan veya IV sıvılarının sıcaklığı, istenilen değerlerde ayarlayabilmeli ve koruyabilmelidir
- 4.Cihaz, mikro işlemci ile çalışmalı, sıcaklık sensörü yardımıyla;
 - a.Yüksek doğrulukta sıcaklık değerlerini kontrol edebilmeli
 - b.Alarm limit testlerini yapabilmeli,
 - c.Alarm limit aşım durumlarında sesli ve görsel alarm vermelidir.
- 5.Cihaz, sıvıları 33-41°C arasında 0.1°C artımlarla ısıtabilmelidir.
- 6.Cihazın sıvı korunma derecesi IPX2 olmalıdır.
- 7.Cihazın akış hızı tek kanallı kullanılırsa KVO değeri 25ml/dk olmalıdır.
- 8.Cihazın tek kanallı ısıtma kapasitesi saatte 1,5 L olmalıdır.
- 9.Cihazın akış hızı çift kanallı kullanılırsa KVO değeri 75ml/dk olmalıdır.
- 10.Cihazın çift kanallı ısıtma kapasitesi saatte 4,5 L olmalıdır.
- 11.Cihaz iki dakikadan daha kısa bir sürede ön ısıtma yaparak sıcaklığın yaklaşık 20°C'den 36 °C düzeyine yükseltebilmelidir.
- 12.Cihaz, sarf bağımlı olmamalıdır.
- 13.Cihazdaki kontrol sistemi, ısıtma hattındaki sıcaklığı sürekli kontrol etmeli, yüksek ve düşük sıcaklıklarda sesli veya LED ışıklı uyarı vermelidir.
- 14.Cihaz, 32°C doğruluk değeri $\pm 1^\circ\text{C}$ altında sıcaklıkta düşük sıcaklık alarmı verebilmelidir.
- 15.Cihazda alarm test etme modu bulunmalıdır.
- 16.Cihaz üzerinde, kullanım kolaylığı açısından
 - a.Birinci set için Sıcaklık artırma ve azaltma
 - b.İkinci set için Sıcaklık artırma ve azaltma
 - c.Birinci set ve ikinci set için Bekletme/açma tuşu bulunmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi A. SAGÜN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Dip. Tes. No.: 12572-1

Prof. Dr. Handan BİRBIÇER
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Anestezi ve Reanimasyon
Dip. Tes. No.: 1052

- 17.Cihaz 100- 240 V, 50-60 Hz de çalışabilmelidir.
- 18.Cihazda iki ısıtma hattı bulunmalı, ısıtma hat uzunluğu en az 140 cm olmalıdır.
- 19.Cihazın serum askılığına takılabilmesi için askı aparatı bulunmalıdır.
- 20.Cihaz kompakt ve 2.3 kg ağırlığında olmalıdır.
- 21.Cihazın ölçüleri 200x130x250 mm. olmalıdır.
- 22.Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalıdır.
- 23.Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karşı en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.
- 24.Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.

Dr. Öğrt. Üyesi Aslınur SAGÜN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Anestezi, Yoğun Bakım ve Reanimasyon
Dip. Tes. No.: 1052

Prof. Dr. Nandan BİNAÇIN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Anestezi ve Reanimasyon
Dip. Tes. No.: 1052