

## İHTİYAC LISTESİ



T.C  
Gazi ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

S.No	M.Kodu	Malzeme Adı/Kullanımı	Miktar	Birim
1	J01-010851	HO1000 FOTOFEREZ SETİ.	33	ADET

Memiş ÇOBAN  
HASTANE MÜDÜRLÜĞÜ

### TEKLİF İSTEM FORMU

İstem No/Aynı No : 21682024-06-2446  
Konu : Kık Hücre Ayırma Saklama Ünitesi İçin 1 Kalem Tibbi Malzeme Alımı  
Talep Eden Birim : Servis Depoları /Kık Hücre Ayırma Saklama Stoku  
Son Teslim Tarih & Saat : 25/06/2024 12:00:00  
İlan Tarihi : 24/06/2024

Sağlıklı Araştırma ve Uygulama Merkeziniz için aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Proforma fakturancın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek, belirtilen tarih ve saatte kadar Satın Alma Bürosuna gönderebilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-Ihale dökülmüşün tamamen okunup kabul edildiğini belirtmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL/Türk Lirası olarak fiyat, birim fiyatlarının rakamı ve yazılımı
- 5-Uzerinde kazınılı, silintili, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad soyad veya ticaret unvanı yazmak suretiyle yetkilii kişilere imzalanması,
- 7-Teklif verilmeyecesee FAKS mesajının bir aktığı ile gönderilmesi,
- 8-Teklif verilen malzemelerin, idarecen kesin, siperisine miteakip, teslim sürelerinin teknik mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim Süresi ve Opsiyon Süresi bildirilen tarihler kabul edilmeyecektir.

Önemli 9-Teklif edilen her kalemın UBB Kodu teknik yer olacaktır.  
UBB Kodu, T.C. İlac ve Tibbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) ve/veya Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'ye kayitlı ve bu kayıt teknik tarihle itibarıyle geçerli olmalıdır. Alıma çıkan her kalem (kalem için ayrı ayrı TİTUBB'da ÜTS'de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğuunu göstermesi ve tedarikçi firma ve bayi konumunda olsa şartı aranacaktır. TİTUBB/ÜTS ye kayitti, firma, bayi konumunda olmayan ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan kalemlere ait teknik değerendirme alınmeyecektir.

Önemli 10-Teklif edilen her kalem için ayrı teknik tarihle teknik vermeye yetkili ithalatçı, tedarikçi veya bayi onduluklarını gösteren, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinde alılmış, Ana Bayi Bilgi Formunu teknik zarfı içinde sunacaklardır.

\*\*URUNLERİN ÜZERİNDE (HER BİR ADET) BARKOD NUMARASI OLACAKTIR.  
\*\*\*İHALE YASAKLISI FİRMALARIN TEKLİF DEĞERLENDİRİLMEMEYECEKTİR.

Fiyat opsyonu en az 45 gün olacaktır.

\*FİRMALAR KENDİ PROFORMA FATURALARI İLE TEKLİF VERECEKTİR.

\*FİRMALAR VERGİ NUMARALARINI AÇIKCA BELİRTECEKTİR.

TEKLİFLİ BIRLIKTE NUMUNE GETRİLECEKTİR.

ODEMELER MAL MÜAYENE KABULUNDEN 180 GÜN İÇİNDE YAPILACAKTIR.  
E-POSTA :hastanesatisina@gazi.edu.tr



## TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : -1

Döküm Tarihi : 07/06/2024 08:06:00

İstem Tarihi : 07/06/2024

Bölüm Adı : Kök Hücre Ayırma Saklama Stoğu

### Malzeme Kodu      Malzeme Adı

J01-010951      HO1000 FOTOFEREZ SETİ.

### İŞINLAMA TORBASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-İlluminasyon torbası kan hücrelerinin ultraviyole tedavisi için özel yapıda üretilmiş olmalıdır.

2-İlluminasyon torbası EVA (ethyl vinyl acetate) yapıda olmalıdır.

3-Torbanın maksimum kapasitesi 3000 ml olmalıdır.

4-Torba üzerinde 1 adet spike, 1adet enjeksiyon girişi ve 1 adet örnek alma girişi olmalıdır.

5-Torba steril ve pyrogen free olmalıdır.

7-Torba tek tek steril paketlerde olmalıdır.

8-Torba CE belgeli olmalı ve ÜTS kaydı tamamlanmış olmalıdır.

9-Cihazda kullanılacak setler kesinlikle setleme ve prime işlemi gerektirmemelidir.

### İŞINLAMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-Cihazın torbayı alttan ve üstten işinlayacak şekilde iki adet UVA lamba kartuş seti olmalıdır. Her kartușta 3 UVA lamba, toplamda 6 UVA lamba olmalıdır. Kartuşların ömrü 1 yıl olmalı ve her bir yılda kartuşlar firma tarafından değiştirilmelidir. Kartuş ömrü bittiğinde cihaz ekranında uyarı vermelidir.

2-Cihaz ultraviyole işinlama işlemini çalkalamalı tepsi ile tamamen bilgisayar kontrolü ile yapmalıdır. Her 1cm<sup>2</sup>'ye eşit miktarda enerji işinlandığını bu tepsi üzerindeki sensörler yardımı ile ölçmeli ve işlem sonunda raporlamalıdır. Ürünne

### HAZIRLAYANLAR

Gazi Üni.Arş. ve Uyg.Hastanesi  
Kök Hücre Ayırma Saklama  
Hemşire YALDIZ

Hemşire Hatice YALDIZ

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

### ONAYLAYAN

Prof. Dr. Zubeyde Nur ÖZCAN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Hastane İstihdam ve Hamdatları Daire Başkanlığı  
Dip. İnc. Huk. 10010

verilecek jule değeri ayrıca istege göre de manuel olarak ayarlanabilmelidir.

3-Cihaz, içerisindeki sensörler sayesinde ürün yoğunluğunu ölçüp, ışınlama süresini otomatik olarak kendi belirleyip işlemi gerçekleştirmelidir. Ürün miktarı ve hematokrit değeri girmeye gerek olmamalıdır.

4-Gerek işlem esnasında gerekse işlem bitiminde, ürüne uygulanan ışının şiddeti, verilen enerji, zaman, sıcaklık ekranada görülebilmeli ve hasta bilgilerinin dosyalanabilmesi için cihaza bağlı yazıcı sayesinde çıktıları alınabilmelidir. Söz konusu bilgiler cihaz hafızasında depolanmalı ve gerektiğinde ileri bir tarihte de kullanılabilmelidir.

5-Cihaza bağlı barkod okuyucu bulunmalı ve ürün torbası cihaza yerleştirilmeden önce torba üzerindeki barkod okutularak cihaza yerleştirilmelidir.

6-Cihaza bağlı barkod yazıcı cihazı olmalı ve işlem bitiminde hasta ve işlem bilgilerinin yer aldığı barkod çıktıları alınarak işlem torbasına yapıştırılabilmelidir.

8-Cihaz üzerinde dokunmatik LCD ekran olmalı ve LCD ekran üzerinden tüm işlemler dokunmatik olarak yapılabilmelidir.

9-Ekran üzerinden işlem esnasındaki tüm değerler görülebilmelidir.

10-Cihaz Türkçe menüye sahip olmalıdır.

12-Cihaz CE belgeli olmalı ve ÜTS kaydı tamamlanmış olmalıdır.

13-Cihazda bir problem olduğu takdirde ihaleyi alan firma 24 saat içinde müdahale etmeli eğer sorun 24 saat içerisinde çözülemez ise firma cihazı yenisi ile değiştirmelidir.

14-Teklif edilen cihaz ve ışınlama torbası aynı marka olmalıdır.

15-Hasta ve kullanıcı güvenliği açısından cihaz UVA ışınlama işlemini korumalı olarak yapmalıdır. Cihaz çalışırken UVA ışınları kesinlikle cihaz dışına çıkmamalıdır. Bu sayede hasta ve kullanıcı kesinlikle UVA ışınlarına maruz kalmamalıdır.

16-İşınlama süresi her işlemde 15 dakikayı geçmemelidir.

Gazi Üni.Arş. ve Uyg.Hastanesi  
Kök Hücre Ayırma Saklama  
Hatice YALDIZ

## HAZIRLAYANLAR

Hemşire Hatice YALDIZ

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

## ONAYLAYAN

Prof. Dr. Zübeyde TOZER  
TC. Gazi Üniversitesi  
Hastane Genel Sekreteri  
Hematoloji ve İlaç Uygulama  
Dip. Yes. id: 111111111111111111