



| S.No | M.Kodu     | Malzeme Adı/Kanısı    | Miktar | Birim |
|------|------------|-----------------------|--------|-------|
| 1    | J01-010951 | HO1000 FOTOFEREZ SETİ | 33     | ADET  |

**TEKLİF İSTEM FORMU**

İstem No/Alım No : 2297024-10-3755

Konu : Kok Hücre Ayırma Saklama Ünitesi İçin Fotoferez Seti Alımı

Talep Eden Birim : Servis Depolari /Kok Hücre Ayırma Saklama Stoğu

Son Teslim Tarih & Saat : 31/10/2024 14:00:00

İlan Tarihi : 30/10/2024

Sağlık Araştırmaları ve Uygulama Merkezimiz için aşağıdaki cins miktar ve özelliklerini belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyac duymuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre dizinlererek, belirtilen tarih ve seate kadar Satın Alımı Bürosuna göndermesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-Ihale dökülmənnin tamamen okunun kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen mazemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL(Türk Lirası) olaraq fiyat, verili birim fiyatlarının rakamla ve yazıya yazılması,
- 5-Üzerinde kazıtlı silindi, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad soyad veya ticaret unvanı yazılmasının gerekliliği,
- 7-Teklif verilmeyeceğe FAKS mesajının bir aktığına şahitlik etmek suretiyle yetkilii kişilerce imzalanması olmasa,
- 8-Teklif verilen mazemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teknif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim Süresi ve Opsiyon Süresi bittirilmeden teknif kabul edilmesi yeterlidir.

Önemli 9-Teklif edilen her kalemin UBB kodu teknif yer alacaktır.

UBB Kodu, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) ve/veya Ürün Takip Sistemi (UTS)'ye kayıtlı ve bu kayıtlı teknif tarihi geçerli olmalıdır. Alıma çıktıları her kalem /kalemeler için ayrı ayrı TİTUBB' da/ UTS'de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunun gösterilmesi ve tedarikçi firma ve bayi konumunda olma şartı aranacaktır. Teklif teklif deyendifendirmeye alınmayacaktır.

Önemli 10-Teklif edilen her kalem için ayrı ayrı teknif tarihi teknif vermeye yetkili itiratçı, tedarikçi veya bayi sunacaklardır. Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinde alınmış, Ana Bayi Bilgi Formunu teknif zarfı içinde

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

\*FİRMALAR KENDİ FİRMALARI İLE TEKLİF VEFERECEKTİR.

\*FİRMALAR VERGİ NUMARALARINI AÇIKCA BELİRTECEKTİR.

TEKLİFLER BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEKTİR.

ODEMELERİ MAL MUAYENE KABULUNDEN 180 GÜN İÇİNDE YAPILACAKTIR.

E-POSTA : hastanesatinalma@gazi.edu.tr



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : 28587

Döküm Tarihi : 28/10/2024 10:06:00

İstem Tarihi : 28/10/2024

Bölüm Adı : Kök Hücre Ayırma Saklama Stoğu

**Malzeme Kodu**

J01-010951

**Malzeme Adı**

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 ışınlayacak 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 ışınlama işlemini çalkalamalı tepsisi ile tamamen bilgisayar kontrolü ile yapmalıdır. Her 1cm<sup>2</sup>'ye eşit miktarda enerji ışınlandığını bu tepsinin üzerindeki sensörler yardımı ile ölçmeli ve işlem sonunda raporlamalıdır. Ürünne

**HAZIRLAYANLAR**

Gazi Ünl.Arş. ve Uyg.Hastanesi  
Kök Hücre Ayırma Saklama  
Hattı: YALDIZ

Hemşire Hatice YALDIZ

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

**ONAYLAYAN**

verilecek jule değeri ayrıca isteğe 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, ürünü uygulanan işinin şiddeti, verilen enerji, zaman, sıcaklık ekranda görülebilmeli ve hasta bilgilerinin dosyalanabilmesi için cihaza bağlı yazıcı sayesinde çıktıtı 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 çıktıtı 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-İşinlama süresi her işlemde 15 dakikayı geçmemelidir.

Gazi Üsl.Arş. ve Uyg.Hastanesi  
KSK Hücre Ayırma Saklasına

### HAZIRLAYANLAR

Hemşire Hatice YALDIZ

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

### ONAYLAYAN