

T.C.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

24/01/2025

İlan No : 2025-01-354  
İstem No : 78949  
Alım No :  
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Dahili Yoğun Bakım - 1  
Konu : SARF MALZEME ALIMI

AE

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 31/01/2025 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	DİFÜZÖR MASKE, AEROSOL, YETİŞKİN	150	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda ihtiyacı olan aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur.Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
- 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının 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.
- Önemli 10-**Teklif edilen kalem T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı ve bu kayıt teklif tarihi itibarıyla geçerli olmalıdır. Alıma çıkılan her kalem/kalemler için ayrı ayrı TİTUBB da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunu gösterir, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinden alınmış, İlaç ve Tıbbi Cihaz Tanımlama Formunu teklif zarfı içinde sunacaklardır.TITUBB na kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Önemli 11-**Teklif edilen her kalem için, ayrı ayrı teklif tarihi itibarıyla teklif vermeye yetkili ithalatçı, tedarikçi veya bayi olduklarını gösterir, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinden alınmış, Ana Bayii Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaklardır.
- Önemli 12-** Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.

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

İrtibat Fax: 0324 241 00 90 TLF: 0324 241 00 00 - 22570-22571  
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

BÜNYAMİN GÜLTEKİN  
Hastane Müdür Yrd.

**NOT : İlanlarımız [www.mersin.edu.tr](http://www.mersin.edu.tr) adresinde yayımlanmaktadır.**

## SMT3886 DİFÜZÖR MASKE

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. Sağlık tesislerinde oksijen ihtiyacı olan hastalar yüksek düzeyde oksijen terapi işlemlerinde kullanılmak amacı ile medikal malzemedan imal edilmiş olmalıdır.
<b>SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	2. Ürünün kullanım yeri, amacı veya hasta tipine farklı ürün seçeneklerinden herhangi biri olmalıdır. (difüzör, aeresol mask, ETCO2 difüzör maske, yetişkin, pediatrik vb.)
<b>Teknik Özellikleri:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Difüzör maske yüksek konsantrasyonlarda FİO2 vermek üzere tasarlanmış olmalıdır.</li><li>2. Difüzör maske ile hastaya verilen FİO2 oranı, yardımcı bir aparata ihtiyaç olmaksızın flow-metre üzerinden akış oranı ayarlanmak sureti ile ayarlanabilmelidir.</li><li>3. Difüzör maskelerin yüze uygulanan modelleri hem ağız hem de burundan nefes alan hastaların kullanımı için uygun olmalıdır.</li><li>4. Difüzör maskelerin hortumla bağlantı kısmı 360 derece dönebilen ve en az 200 cm uzunluğunda oksijen bağlantı hortumuna sahip olmalıdır.</li><li>5. Difüzör maske, oksijen akışını; yoğunlaştıran difüzör konektöre, yönlendiren konik pin şekline ve düzenleyen üçgen yapıya sahip olmalıdır.</li><li>6. Difüzör maskeler oksijen tedavisini kesintiye uğratmadan nazogastrik, aspirasyon bronkoskopi ve endoskopi uygulamaları ile ağız bakım tedavisine olanak sağlamalıdır.</li></ol>

MERSİN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim AKIN ŞEN  
İç Hastalıkları Yoğun Bakım Uzmanı  
Diy. Tes. No: 138904

Güldane GENÇ  
Dahiliye 1 Yoğun Bakım  
Sorumlu Hemşiresi

## SMT3886 DİFÜZÖR MASKE

7. Difüzör maske hasta da İntrensek peep meydana getirmemelidir.
8. Difüzör maske, ekshalasyon sırasında karbondioksit'in yeniden solunma riskini en aza indirgeyen boşluklara sahip olmalıdır.
9. Difüzör maskenin yüze uygulanan modelleri, anatomik yapısının bozulmasını engelleyecek şekilde plastik bir kalıp ile desteklenerek paketlenmiş olmalıdır.
10. Doğal kauçuk lateks ve dehp gibi ftalat içermemelidir.
11. Klinik ihtiyacına uygun difüzör maske çeşitlerinin özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
12. Maskeler en az 3 boyutta ve boyutuna göre (yetişkin, çocuk ,bebek ) anatomik yapıya uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
13. Difüzör maskeler 1 LPM de 24% - 27% , 2 LPM de 27% - 32% , 3 LPM de 30% - 60%4 LPM de 33% - 65%, 5 LPM de 36% - 69% , 7 LPM de 43% - 80% , 10 LPM de 53% - 85%, 12 LPM de 57% - 89% ,  $\geq 15$  LPM de 60% - 90% Oranında FİO2 sağlanmalıdır.
14. Maske üzerinde CO2 çıkışları için en küçüğü en az 1,5 x 2,5 çapında olmak üzere ve en az 3 adet karbondioksit çıkış boşluğu bulunmalıdır.

### Difüzör maskelerin aerosol tedavide kullanılan tipleri ise:

1. Maske hem aerosol tedaviye hem de oksijen tedavisine uygun olmalıdır.
2. Maske nebül haznesi ve devre hortumuyla uyumlu konnektöre ve oksijen tedavisi içinde standart oksijen hortumunun bağlanabileceği konnektöre sahip olmalıdır.
3. Maskenin nebul haznesinin girişi kendi ekseninde 360 derece dönebilmeli ve bu sayede hasta yatar pozisyonda dahi nebül tedavisi alabilmelidir.
4. Hazne ve maske, düşük akışlarda dahi kısa sürelerde yüksek ilaç çıkışı sağlamalıdır.
5. Hazne 7 lpm de, 2,5 ( $\pm 0.5$ ) MMAD (Median mass aerodynamic diameter ) çapında ve en az 0.35( $\pm 0.2$ )ML/dakika ilaç çıkışı sağlamalıdır.
6. Maske üzerinde CO2 çıkışları için en küçüğü en az 1,5 x 2,5 çapında olmak üzere ve en az 3 adet karbondioksit çıkış boşluğu bulunmalıdır.
7. Maske ile, 1 LPM de 23% - 26% 2 LPM de 27% - 33%, 3 LPM de 32% - 48%4 LPM de 45% - 57%, 5 LPM de 56% - 68%, 7 LPM de 64% - 74%, 10 LPM de 70% - 77%, 12 LPM de 70% - 81%,  $\geq 15$  LPM de 72% - 83% FİO2 sağlanmalıdır.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
Dr. Öğr. Üyesi İrem AKIN ŞEN  
İç Hastalıkları Yoğun Bakım Uzmanı  
Dipl. No: 138904

## SMT3886 DİFÜZÖR MASKE

8. Maskeler en az 3 boyutta ve boyutuna göre (yetişkin, çocuk ,bebek ) anatomik yapıya uygun dizayn edilmiş olmalıdır.

### Difüzör maskelerden trakeostomi uygulamaları sonrasında kullanılan tipleri ise:

1. Maske yetişkin Trakeostomi açılmış hastaların anatomik yapısına uygun dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Maske altında hem oksijen hem de nebul haznesinin takılabileceği konnektör olmalıdır.
3. Maske ile, 1 LPM de 23% - 26% 2 LPM de 27% - 33% , 3 LPM de 32% - 48%, 4 LPM de 45% - 57%, 5 LPM de 56% - 68%, 7 LPM de 64% - 74%, 10 LPM de 70% - 77%, 12 LPM de 70% - 81% ,  $\geq 15$  LPM de 72% - 83% FİO<sub>2</sub> sağlanmalıdır.
4. Hastaya zarar vermeden sabitleme imkânı veren sabitleme bağcıkları olmalıdır.

### Difüzör maskelerden etco<sub>2</sub> uygulamaları için kullanılan tipleri ise :

1. Maske , oksijen vermek aynı zamanda da noninvaziv karbondioksit ölçümü yapabilmek üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Maske üzerinde hem oksijen vermek hem de karbondioksit ölçümü yapılabilmesi için oksijen ve etco<sub>2</sub> ölçüm hattı olmalıdır.
3. Oksijen hattı en az 2 metre karbondioksit ölçüm hattı ise en az 2,25metre olmalıdır.
4. Oksijen bağlantı hortumu star lümen teknolojisi ile üretilmiş olmalı ve king yapmamalıdır.
5. Karbondioksit ölçüm hattının her iki ucu da luer lock şeklinde olmalı, istendiği zaman maskeden ayrılabilmeli ve tekrar bağlanabilmelidir.
6. Karbondioksit ölçüm hattının maske içinde kalan ucu sağlıklı ölçüm yapabilmek için oksijen veren kısımdan daha yüksekte ve hasta tarafında (oksijen gelen hattın önünde) olmalıdır.
7. Maske ile, 1 LPM de 24% - 25%, 2 LPM de 27% - 32%, 4 LPM de 34% - 40% , 6 LPM de 42% - 48%, 8 LPM de 49% - 55%, 10 LPM de 53% - 58%, 12-15 LPM de 59% - 65% oranlarında FİO<sub>2</sub> sağlanmalıdır.

**SMT3886 DİFÜZÖR MASKE**

<b>Genel Hükümler:</b>	1. Ürün ÜTS kaydı bulunmalıdır.
------------------------	---------------------------------

MERSİN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
Dr. Öğr. Üyesi Mem AKIN ŞEN  
İç Hastalıkları ve Yoğun Bakım Uzmanı  
Dip. Tes. No: 138904

Güldane GENC  
Devlet 1. Tıp Fakültesi  
S. Ü. Hastanesi

*Güldane GENC*