

**T.C.NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
HASTANESİ**

**TEKLİF İSTEME FORMU**

İstem No : 114802  
Alım No : : 26/884  
Talep Eden Birim : ACİL SERVİS  
Konu : ACİL SERVİS İÇİN 1 KALEM MALZEME ALIM  
Son Teslim Tarih & Saat : 01.06.2026 10:00

**21.05.2026**

**İHTİYAÇ LİSTESİ**

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmi Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	NEBÜLÜZÖRLÜ DIFFÜZÖR MASKE YETİŞKİN		OR4260 - 15	500,00	ADET		

TEKNİK ŞARTNAMESLER SATIN ALMADAN TEMİN EDİLEBİLİR

AŞAĞIDA YER ALAN HUSUSLAR İDARİ ŞARTNAME HÜKÜMLERİNİ OLUŞTURMAKTADIR.  
DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR İDARİ ŞARTNAMEDEKİ HUSUSLARI KABUL ETMİŞ SAYILACAKTIR.

- 1.Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 2.Numune istenmişse yine son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 3.Firma teklif proformaları firma antetli kağıdına tarih, birim fiyat, toplam fiyat, markası,imza ve kaşeler açık bir şekilde yazılmış olarak verilecektir.
- 4.Fiyatlar KDV siz olarak verilecektir.
- 5.firmaların asıl teklifleri kapalı zarf içinde,dosya numarası ve bölümü yazmış şekilde vermeleri mecburidir.Faks yolu ile teklif gönderilebilir.
- 6.Firmaların 15 günden uzun süren malzeme teslimatlarında teslim süresini belirtmeleri gerekmektedir.
- 7.Firmaların tekliflerinde UBB çıktıları ve bayiilik belgeleri bulundurmaları mecburidir.
- 8.T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (UBB) Bilgi Kayıt sistemine kayıtlı olmayan veya kodu doğru verilmeyen barkod numaraları nedeniyle, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesi üzerinden yapılacak kontrollerde kullanılan malzemelere ilişkin alım tarihi/ameliyat tarihi/fatura tarihinde UBB kaydı, Sağlık Bakanlığı onayı, SGK onayı, üretici/ithalatçı ile bayiilik kaydı, EC/CE sertifika geçerliliği olmadığı için SGK tarafından hastanemize kesinti uygulanması halinde, oluşacak kurum zararını malzeme faturasyükleniciye ödenmeyecek olup, faturankesintiden önce ödenmesi halinde ise yüklenicinin dialacaklar tahsil edilecektir.
- 9,Malzeme teslim eden firmaların **Ürün Takip Sistemi (ÜTS)** kapsamında olan, tekil takip süreci başlatılmış veya sözleşme süresi boyunca tekil takip süreci başlatılan tıbbi malzemeler için ürün hareket bilgisini (verme bildirimini) idareye her teslimatta yapacaklardır. Muayene ve teslim aşamasında her faturada tıbbi malzemelere ait ürün barkod numarası, lot numarası, varsa seri numarası yer almalı, verme bildirimini aşamasında fatura numarası ile bildirim yapılmalı, irsaliye no ile bildirim yapılmamalıdır. Söz konusu işlemler satın alınan ve kullanım bildirimini suretiyle hastanemiz tarafından Sosyal Güvenlik Kurumu'na fatura edilmesinde zorunlu olduğundan ÜTS bildirimleri ile ilgili ihtiyaç duyulacak bilgi ve belgelerin idareye sunulması gerekmekte olup, ÜTS bildirimini yapılmayan veya bu nedenlerle yüklenici firma tarafından yerine getirilmeyen işlemler nedeniyle hastanemizin zararı söz konusu olursa ilgili yükleniciden tahsilâyoluna gidilecektir.
- 10,Malzeme tesliminde her malzeme için, miktarı kadar yedek orjinal üretim barkodları(malzeme tanımlayıcı barkod) teslim edilecektir.yedek olarak verilecek barkodlar, malzeme üzerindeki orjinal barkodun birebir aynısı olmak zorundadır.
- 11, Doğrudan Temin birimi olarak kargo ile malzeme ve fatura teslimatı kabul edilmemektedir.
- 12,Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından yayınlanan duyurulara istinaden, geri ödeme kapsamında bulunan tıbbi malzemelerin TITUBB sisteminde Sağlık Bakanlığı (SB) durumunun uygun olması, hastaya kullanıldığı tarihte de MEDULA sisteminde tanımlı olması , tanımlı sut koduyla eşleştirilmiş olması gerekmektedir.Bu nedenle MEDULA ve TITUBB sisteminde uygun olmayan ve tanımlama işlemi yapılmayan tıbbi malzeme



## TEKNİK ŞARTNAME

### NEBÜL HAZNELİ YETİŞKİN DİFÜZÖR MASKE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Maske tasarımı hem nazal hem oral solunum yapan hastalarda etkin oksijen tedavisi sağlayacak yapıda olmalıdır.
2. Maske altında hem oksijen hem de nebül haznesinin takılabileceği konnektör olmalıdır. Bu konnektör sayesinde maske hem düz oksijen maskesi gibi hem de nebül maskesi gibi kullanılabilmelidir.
3. Maske, orta ve yüksek konsantrasyonlarda  $FiO_2$  sağlayacak şekilde difüzör teknolojisine sahip olmalıdır. Difüzör sistemi, oksijenin burun ve ağız bölgesine yoğunlaştırılmış şekilde yönlendirilmesini sağlamalıdır.
4. Maske ile birlikte verilen oksijen bağlantı hortumu;
  - o 360° dönebilen konektöre sahip,
  - o 215 cm ( $\pm 30$  cm) uzunluğunda,
  - o Tıbbi kullanıma uygun, şeffaf ve kink yapmayan özellikte olmalıdır.
5. Maske, oksijen konsantrasyonunu ve akış dinamiğini artırmaya yönelik özel konik/mantar yapıda difüzör yapıya sahip olmalıdır.
6. Maske içerisinde sıvı ilaçları vermek için ilaçların içine konulacağı ilaç haznesi olmalıdır.
7. Hasta pozisyonuna göre etkin nebül tedavisi sağlamak amacıyla haznenin bağlandığı port kendi etrafında 360° dönebilir olmalıdır.
8. Hazne 7 lpm de, 1,8( $\pm 0.5$ ) MMAD (Median mass aerodynamic diameter) çapında ilaç çıkışı sağlamalıdır.
- 9.
10. Maske üzerinde, nazogastrik sonda geçişine imkân tanıyan uygun açıklıklar bulunmalıdır.
11. Maske üzerinde, ağız bakımı, aspirasyon ve sekresyon temizliği işlemlerine olanak sağlayan açıklıklar bulunmalıdır.
12. Maske tasarımı, hastada intrinsek PEEP (auto-PEEP) oluşturmayacak açık sistem yapısında olmalıdır. Rezervuar torbalı klasik non-rebreather maske tasarımında olmamalıdır.
13. Maske üzerinde,  $CO_2$  rebreathing (yeniden soluma) riskini minimize edecek, yeterli gaz çıkışına izin veren en az 3 adet açık boşluk bulunmalıdır.

Prof. Dr. A. Sadık GİRİŞGİN  
N.E.Ü. Meram Tıp Fakültesi  
Acil Tıp Kliniği/Dalı  
Bilgi No: 93-775  
İht. No: 51478-68233

Prof. Dr. Zerrin Değirne DÜNDAR  
N.E.Ü. Meram Tıp Fakültesi Hastanesi  
Acil Tıp Kliniği/Dalı  
Dip. Tes. No: 114408 / 84684


מחלקת המערכת  
משרד המשפטים  
תל אביב

מס' 1000

14. Açık tasarım sayesinde hastada klostrofobi hissi oluşturmamalıdır.
15. Konuşma ve oral alıma (gerektiğinde) izin veren yapıda olmalıdır.
16. Maske, minimum zorunlu akış gerektirmemeli, düşük akışlarda dahi güvenli kullanım sağlamalı; yüksek akışlarda stabil yapısını korumalı ve yerinden oynamamalıdır.
17. Maske ile aşağıdaki oksijen akış hızlarında belirtilen FiO<sub>2</sub> aralıkları sağlanabilmelidir:

Oksijen Akış Hızı	Sağlanabilir FiO <sub>2</sub> Aralığı
1 LPM	23% – 26%
2 LPM	27%- 33%
3 LPM	32%- 48%
4 LPM	45%- 57%
6 LPM	56%- 68%
8 LPM	64%- 74%
10 LPM	70%-77%
12 LPM	70%-81%
≥15 LPM	72%-83%

  
Prof. Dr. A. Saadık GIRGIN  
N.E.Ü. Meram Tıp Fakültesi  
Acil Tıp Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No : 93-775  
İht. No : 51478-68233

  
Prof. Dr. Zerrin Defne YÜNDAR  
N.E.Ü. Meram Tıp Fakültesi Hastanesi  
Acil Tıp Anabilim Dalı  
Dip. Tes. No : 714408 / 84652

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower-left quadrant.

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower-right quadrant.

18. Maske lateks içermemeli (latex-free) olmalı; DEHP ve ftalat içermeyen medikal sınıf malzemeden üretilmiş olmalıdır.
19. Maskenin cilt ile temas eden yüzeyleri yumuşak, şeffaf ve hasta konforunu artıracak esneklikte olmalıdır.
20. Maske ambalajı; ürünün anatomik formunun bozulmasını engelleyecek kalıp destekli yapıda, tekli ve steril olarak sunulmalıdır.
21. Ürün, ilgili klinik tarafından uygulamalı olarak denenerek teknik ve klinik uygunluk onayı sonrasında kabul edilecektir.

**Prof. Dr. A. Sadık GİRİŞCİN**  
N.E.Ü. Meram Tıp Fakültesi  
Acil Tıp Anabilim Dalı  
Dip. Tez. No: 93-775  
Int. No: 51478-68233

**Prof. Dr. Zerrin Defne DÜNDAR**  
N.E.Ü. Meram Tıp Fakültesi Hastanesi  
Acil Tıp Anabilim Dalı  
Dip. Tez. No: 114408 / 84684

RECEIVED  
JAN 25 1964  
U.S. AIR FORCE  
OFFICE OF THE  
SECRETARY

RECEIVED  
JAN 25 1964  
U.S. AIR FORCE  
OFFICE OF THE  
SECRETARY



