



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	HİPERBARİK KABİN YARIM YÜZ MASKESİ HORTUMU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Mevcut maske ile milimetrik uyumlu olmalı 2-Hortum çapı 20 mm uzunluğunda 107 cm olmalıdır. 3- Hortum bağlantısı ve maske bağlantısı çok gevşek olmayacak. Hastanın kafa hareketleri sırasında gevşeme yapmayacak . 5-İki taraflı silikon bağlantı aparatı olmalı
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1-Poliüretan malzemeden imal edilecektir. 2- Oksijen ile reaksiyona girmeyen malzemeden imal edilmelidir. 3- Paslanmaz ve diğer ağırlığı yüksek metaller maskenin düşük ağırlığını korumak amacı ile kullanılmayacaktır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Hiperbarik Oksijen Tedavisi Birimi, Basınç Odası
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen Numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, Hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Sarıyer Hastahanesi
Sarıyer Hastahanesi ve Hiperbarik Tıp

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Bengüsu MİRASOĞLU
Sarıyer Hastahanesi ve Hiperbarik Tıp Uzmanı
Dip. Tes. No: 78189

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Salih AYDIN
Dip. Tesci No: 155229
Sarıyer Hastahanesi ve Hiperbarik Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	HİPERBARİK KABİN YARIM YÜZ MASKESİ HORTUMU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Mevcut maske ile milimetrik uyumlu olmalı 2-Hortum çapı 20 mm uzunluğunda 107 cm olmalıdır. 3- Hortum bağlantısı ve maske bağlantısı çok gevşek olmayacak. Hastanın kafa hareketleri sırasında gevşeme yapmayacak . 5-İki taraflı silikon bağlantı aparatı olmalı
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1-Poliüretan malzemeden imal edilecektir. 2- Oksijen ile reaksiyona girmeyen malzemeden imal edilmelidir. 3- Paslanmaz ve diğer ağırlığı yüksek metaller maskenin düşük ağırlığını korumak amacı ile kullanılmayacaktır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Hiperbarik Oksijen Tedavisi Birimi, Basınç Odası
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen Numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, Hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE
İ.U.İstanbul Tıp Fakültesi
Cengiz ŞİMŞEK
Basınç Odası Operatörü
Suallü Hekimliği ve Hiperbarik Tıp

İMZA-KAŞE
İ.U.İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Bengüsu MİRASOĞLU
Suallü Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Uzmanı
Diy. Tes. No:78189

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Salih AYDIN
Dip. Tescll No:155229
Suallü Hekimliği ve Hiperbarik Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	HİPERBARİK OKSİJEN MASKESİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Maskeler Hiperbarik Oksijen Tedavi Ünitesi Basınç Odası (Kabin) içerisinde kullanımı uygun olmalıdır.2. Maskelerin baş tutucusu maskenin herhangi bir başlık ile birlikte uyumlu kullanımını sağlamalı farklı çapraz bağlanan bant sistemi ile maskedeki ağırlık dağılımını yüze baskı yapmadan dengelemelidir.3. Esnek burun yuvası ile hava sızdırmayı engellemeli ve gerektiğinde gözlük kullanımına izin verecek şekilde yüze oturmalıdır.4. Maske gövdesi hipoalerjenik, son derece hafif (95 gr artı/eksi 5 gr), rahat ve yüksek seviyede dayanıklı olmalıdır. Kokusuz, toksik olmayan, %100 oksijen ve hava solumaya uygun ve etkileşime girmeyen özellikte materyalden yapılmalıdır. Maske yüze temas eden yerleri silikon olmalıdır.5. Kafa kayışı düz malzeme, saçların sıkışmasını engelleyerek maskenin başa rahat bir şekilde oturmasını sağlar.6. İki farklı, küçük (S) ve orta boy (M) ölçüde olacak şekilde ve farklı yüz tiplerine tam uyumlu olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Hiperbarik Oksijen Tedavisi Birimi, Basınç Odası
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">1. Ambalaj üzerinde: son kullanma tarihi, açıldıktan sonraki kullanım zamanı(firma tarafından ayrı olarak da verilebilir), ürün seri numaraları veya UBB kodu, ürün içeriği, ürün kullanım yeri ve şekli, Türkçe yazılı olarak bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Maskeler Hiperbarik Oksijen Tedavi Ünitesi Basınç Odası (Kabin) içerisinde kullanımı uygun olmalıdır.2. Maskeler CE Sertifikalı ve NIOSH onaylı EN 140 olmalıdır.3. Düşük profili olmalı ve kullanıcıya hem engellenmeyen geniş görüş alanı hemde ağırlık dağılımı sayesinde soluma sırasında hareket serbestliği sağlamalıdır.,4. Maskeler tek kullanımlık değil dezenfeksiyon yapılarak gerektiğinde otoklavda sterilize edilerek uzun ömürlü kullanıma uygun olmalıdır, kolayca temizlenebilmelidir.5. Teklif edilen ürünle birlikte ürünü tanıtıcı nitelikte katalog veya broşür verilmeli ve ayrıca ürünün kutusu, ambalajı veya poşeti içerisinde kullanım ile ilgili teknik ve uyarıcı nitelikte bilgiler içeren bir kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">1-Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen Numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, Hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Cengiz ŞİMŞEK
Basınç Odası Uzmanı
Suallı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Bengüsu MİRASOĞLU
Suallı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Uzmanı
Dip. Tes. No:78189

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Salih AYDIN
Dip. Tesel. No:155229
Suallı Hekimliği ve Hiperbarik Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	HİPERBARİK OKSİJEN MASKESİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Maskeler Hiperbarik Oksijen Tedavi Ünitesi Basınç Odası (Kabin) içerisinde kullanımı uygun olmalıdır.2. Maskelerin baş tutucusu maskenin herhangi bir başlık ile birlikte uyumlu kullanımını sağlamalı farklı çapraz bağlanan bant sistemi ile maskedeki ağırlık dağılımını yüze baskı yapmadan dengelemelidir.3. Esnek burun yuvası ile hava sızdırmayı engellemeli ve gerektiğinde gözlük kullanımına izin verecek şekilde yüze oturmalıdır.4. Maske gövdesi hipoalerjenik, son derece hafif (95 gr artı/eksi 5 gr), rahat ve yüksek seviyede dayanıklı olmalıdır. Kokusuz, toksik olmayan, %100 oksijen ve hava solumaya uygun ve etkileşime girmeyen özellikte materyalden yapılmalıdır. Maske yüze temas eden yerleri silikon olmalıdır.5. Kafa kayışı düz malzeme, saçların sıkışmasını engelleyerek maskenin başa rahat bir şekilde oturmasını sağlar.6. İki farklı, küçük (S) ve orta boy (M) ölçüde olacak şekilde ve farklı yüz tiplerine tam uyumlu olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Hiperbarik Oksijen Tedavisi Birimi, Basınç Odası
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">1. Ambalaj üzerinde: son kullanma tarihi, açıldıktan sonraki kullanım zamanı(firma tarafından ayrı olarak da verilebilir), ürün seri numaraları veya UBB kodu, ürün içeriği, ürün kullanım yeri ve şekli, Türkçe yazılı olarak bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Maskeler Hiperbarik Oksijen Tedavi Ünitesi Basınç Odası (Kabin) içerisinde kullanımı uygun olmalıdır.2. Maskeler CE Sertifikalı ve NIOSH onaylı EN 140 olmalıdır.3. Düşük profili olmalı ve kullanıcıya hem engellenmeyen geniş görüş alanı hemde ağırlık dağılımı sayesinde solunum sırasında hareket serbestliği sağlamalıdır.,4. Maskeler tek kullanımlık değil dezenfeksiyon yapılarak gerektiğinde otoklavda sterilize edilerek uzun ömürlü kullanıma uygun olmalıdır, kolayca temizlenebilmelidir.5. Teklif edilen ürünle birlikte ürünü tanıtıcı nitelikte katalog veya broşür verilmeli ve ayrıca ürünün kutusu, ambalajı veya poşeti içerisinde kullanım ile ilgili teknik ve uyarıcı nitelikte bilgiler içeren bir kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">1-Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen Numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, Hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Cengiz SİMŞEN
Basınç Odası Sorumlusu
Suallü Hekimliği ve Hiperbarik Tıp

İMZA-KAŞE
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Benoit MİRASOĞLU
Suallü Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Uzm.
Dip. Tes. No:78183

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Salih AYDIN
Dip. Tescil No:155229
Suallü Hekimliği ve Hiperbarik Uzmanı