



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



MALZEMENİN ADI	CİLT KALEMİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Steril paket içerisindeki kalemin mürekkebi kurumuş veya akmış olmamalıdır. 2.Paket içerisindeki bir adet 15'lik plastik cetveli ile birlikte verilmelidir. 3.Ürün steril, tek kullanımlık paketler halinde kullanıma hazır olmalıdır. 4.Malzeme EO veya Radyasyon ile steril edilmiş olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Kalemde kullanılan mürekkep hipoallerjenik olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...2.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3.Muayene ve kabul komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 5.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Leman KOPKMAZ GÜNEY

Müşteri Hizmetleri Sorumlusu

İMZA-KAŞE

Monika ÖZCAN

Sorumlu Hemşiresi

İMZA-KAŞE

Dilara KILIÇAL

Hemşire

Dilal



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



MALZEMENİN ADI	DİSPOSABLE TÜBERKÜLİN ENJEKTÖRÜ 1 ML 26 G
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1.Enjektörde ml derecelemesi 0.01 aralıkta olup, 0.05 derecelenmesi ayrıca belirtilmiş olmalıdır.2.Enjektör gövdesinde diziyem ölçüleri belirgin olmalıdır.3.Enjektör iğnesi pütürsüz olmalı, iğne ucu cilde girişte rahat olmalı takılmadan cilde girmelidir.4.Enjektör pistonu ilacı geri sızdırmayı engelleyecek, gövde içinde rahat kayabilecek ve ana gövdeden kolay çıkmayacak nitelikte olmalıdır.5.Çok yavaş aspirasyona ve enjeksiyona uygun olmalı, enjeksiyon sonrası kalan volüm minimum olmalıdır.6.Enjektör gövdesi transparan olmalı ve kullanım sırasındaki basınca dayanıklı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1.Non toksik tıbbi PVC'den yapılmış olmalıdır.2.Enjektörler etilen oksit veya gama ışını ile steril edilmiş olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none">1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">1.T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.2.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir, ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.3.Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.4.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (Sağlık Uygulama Tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.5.Enjektör tekli ambalajda olmalı, 1'den fazla enjektör tek ambalaj içinde olmamalıdır.6.Enjektörler steril paketlerde tek kullanımlık olmalıdır.7.Enjektör sterilizasyonu bozulmadan açılabilir şekilde paketlenmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none">1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15

İMZA-KAŞE

İc. Hast. Bşk. Pol. Sor. Kuv. Fahriye Şenol Toklu

İMZA-KAŞE

Fatma Sever

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. Mehmet Akif Öner



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



takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

- 1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
- 2.Ürünler Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan barkod (UBB kodu) ve etiket hükümlerine uygun olmalıdır. Uygun olmayan ürünler, ihale üzerlerinde kalsa bile teslim alınmayacak ve gerekli işlemler yapılacaktır.
- 3.İsteklilerin ve/veya teklif edilen malın, İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olduklarını tasdik edici belgeler, internet çıktısı olarak sunabilirler.
- 4.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ..4... adet orijinal** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
- 5.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- 6.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.
- 7.Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE

İç Hast. Allerji Pol.
Ferhan
Fatma Senkür Tavlı

İMZA-KAŞE

Fatma Senkür

İMZA-KAŞE

Fatma Senkür



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



MALZEMENİN ADI	HİDROJEN PEROKSİT GAZ PLAZMA STERİLİZASYON RULOSU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Sterilizasyon rulosu malzemelerin paketlenmesinde ve hidrojen peroksit sterilizasyonunda kullanıma uygun olmalıdır.2. Sterilizasyon rulosunun üzerinde Hidrojen Peroksit işlem indikatörü bulunmalıdır.3. Sterilizasyon rulosu 120 °C ile 135 °C arasında yapıştırma ısısına dayanmalıdır.4. Sterilizasyon rulosunun 75, 100, 150, 200, 250, 300 ve 350 mm'lik ölçüleri olmalıdır.5. Hidrojen peroksit paketlenme rulosunun uzunluğu en az 70 (+ /- 2) metre olmalıdır.6. Rulo üzerinde en ve boy ölçüleri yazılı olmalıdır.7. Hidrojen peroksit paketlenme rulosunun geçirgen tarafı tyvek, şeffaf kısmı ise polyester ve polietilenden müşteki film oluşmalıdır.8. Bariyer kısmı en az 3 (üç) sıra veya en az 7 (yedi) mm kalınlığında olmalıdır.9. Rulolar açma tasarımına sahip olmalı ve açılış yönü belirtilmiş olmalıdır.10. Sterilizasyon rulosu ile ilgili bilgiler bariyer kısmında bulunacak diğer bölgelerde herhangi bir yazı olmayacaktır, bilgilendirme yazıları ve uyarılar Türkçe olacaktır.11. Paket açma esnasında, paket baskı yerlerinden açılmalı; şeffaf kısmı ya da tyvek kısmı yırtılmamalıdır.12. İndikatör renkleri referans renklerinden belirgin derecede farklı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. İndikatörler nontoksik özelliğe sahip olmalıdır.2. İşleme girmemiş rulolardaki indikatörlerin rengi ile işleme girenlerin arasındaki renk değişimi belirgin olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none">1. Sterilizasyon rulosu, hidrojen peroksit gaz plazma sterilizatöründe kullanılmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünün teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 18 ay olmalıdır.2. Yüklenici firma, malzemenin miadının dolmasına 3 ay kala kullanılmayan malzemeleri en az 1 (bir) yıllık miada sahip ürünle en geç

İMZA-KAŞE

Dilara KILIÇAL
Hemşire

Dilal

İMZA-KAŞE

Emine ÖZCAN
Monoblok Ameliyathaneleri
Sorumlu Hemşiresi

İMZA-KAŞE

Leman KORKMAZ GÜNEY
Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu



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



	15 gün içinde değiştirmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2.ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 5 metre numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Dilara KILIÇAL
Hemşire

Dilale

İMZA-KAŞE

Emine ÖZCAN
Monoblok Ameliyathaneleri
Sorumlu Hemşiresi

İMZA-KAŞE

Leman KORKMAZ GÜNEY
Microblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu

Leman



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



MALZEMENİN ADI

KAPAKLI İLAÇ EZME KABI

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Kabin Üst tarafının genişliği 46 mm (+-%10), Alt kısmı 32 (+-%10) olmalıdır.
2. Alt tarafında tutunum için 8 adet dişi ve dişlerin genişliği 6.45 mm(+10)olmalıdır.
3. Kapağın genişliği 47 mm(+-%10) olmalıdır.
4. Kabin alt tabanı dışbükey ya da içbükey olmamalıdır.
5. Kabin alt tabanı düz ve pürüzsüz olmalıdır.
6. Kapağın üstüne asetatlı kalemle hastanın bilgileri yazılabilir.
7. İlaç hastaya tatbik edildikten sonra kap içerisindeki ilaç zerreciği kalmamalıdır.
8. Ezilen ilaç kabin içindeyken, sıvı veya diğer gıda maddeleri karıştırılabilir olmalıdır.
9. İlacın hastaya tatbikine kadar ekstra başka bir kabin kullanılmasına gerek bırakmamalıdır.
10. Tüm işlem boyunca havaya ilaç aerosollerinin yayılımını minimize ederek personel sağlığını korumalıdır.
11. Kapların kullanılacağı Cihaz şarjla çalışabilmelidir.
12. Cihazın ekstra modu olmalıdır. Cihaz kapak açıkken çalışmamalıdır.
13. Cihaz elektrikle çalışmalı ve elektrik yokken 8 saat çalışabilmelidir.
14. Portable (taşınabilir) olmalıdır.
15. Cihazdan ilaç ezme kablarnı kolayca almak için dispensarı olmalıdır.
16. İlaç kadehlerini veren firma her 10000 kadehe 3 cihaz vermelidir.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ

1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

1. 50 veya 100 adetli ambalajlarda teslim edilmelidir. Ambalajların üzerinde kaç adetli olduğu yazılı olmalıdır.

TESLİMAT ŞEKLİ

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine **tek seferde** teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...3.. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hemşire Dilare Kılıç
Dilale

İMZA-KAŞE

Dr. N. Hacıoğlu

İMZA-KAŞE

Dr. N. Hacıoğlu



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



MALZEMENİN ADI	KULAKTAN ATEŞ ÖLÇME PROBU TİMPANOMETRE
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Problar cihaza el değmeden kolay takılabilmeli ve tek kullanımlık olmalıdır.2. Problar mat beyaz ve şeffaf renkte olmalıdır.3. Problar termometrenin üzerinde bulunan bir tuş ile kolayca termometreden ayrılabilmelidir.4. Yüklenici firma İstanbul Tıp Fakültesi'ne 150 adet, timpanik termometre cihazı teslim edecektir. Cihazın özellikleri:<ol style="list-style-type: none">a. Cihaz infrared teknolojili olmalıdır.b. Cihaz kulak içine sokularak zardan ateş ölçme özelliğine sahip olmalı; timpanik ölçüm yapabilmelidir.c. Cihazların prob yerleştirileceği ve elde taşınacak bir aparata sahip olmalıdır.d. Cihaz en az 34°C-42.2°C arasında ölçüm yapabilmelidir. Yanılma payı $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$'den fazla olmamalı ve $^{\circ}\text{C}$ ölçüm yapabilmelidir.e. Cihaz hastane kullanımına uygun olarak ard arda ölçüm yapıldığında doğru sonuç vermelidir.f. Yüklenici firma cihazların kalibrasyonunun ulusal veya uluslararası düzenlemelere uygun olduğunu gösteren belgeyi muayene kabul komisyonuna verecektir. Gerekğinde yüklenici firma idarenin belirlediği kliniklerden cihazın doğru ölçtüğünü gösteren en az 1000 ölçüm yapılmış değerlendirme çalışmasını muayene kabul komisyonuna sunmalıdır.g. Cihazın Türkçe kullanım kılavuzu olmalıdır.h. Ürünler tükeninceye kadar teslim edilen cihaz adeti korunacaktır.i. Cihazların kalibrasyon, her türlü bakım ve onarımı yüklenici firmaya aittir. Her türlü arıza, bozulma deformasyon durumunda idarenin bildiriminden sonra en geç 2 gün içerisinde ürün tamir edilecektir. Tamir edilemeyen cihazların yerine yenisi verilecektir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none">1. Fakültemiz Hastanesine başvuran ayakta ve yatan hastalara gereken ihtiyaca göre ateş ölçmede kullanılacaktır.2. Problar timpanik metotla kulak içinden ölçüm yapılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none">1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.

İMZA-KAŞE

Hacer Karakaya

İMZA-KAŞE

Fahma Şevket

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. NURİ GÜNER



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



AMBALAJ ŞEKLİ
VE MİKTARI

1. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.
2. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT
ŞEKLİ

- 1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine **tek seferde** teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
- 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- 1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
- 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...10.. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
- 3.Muayene ve kabul komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
- 4.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- 5.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Hacer Karakoye

İMZA-KAŞE

Gabriel Bener

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. H. B. BENER

AD

Unvanı Sor.Yant.

Hangi...