



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



MALZEMENİN ADI	ALKALEN DETERJAN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1.Solüsyon; hastane ve diğer tıbbi kurumlardaki cerrahi araçların ve sert endoskoplarn, MIC araçlarının, anestezi, cerrahi ve ürolojide kullanılan plastik araçların ve laboratuarlarda kullanılan camların alkalik temizlenmesi amacıyla otomatik yıkama makinelerinde (DEZENFEKTÖR) kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>2.Doza pompası olan bütün makinelerde tıbbi alanda temizleme için 3-5 ml /L oranında, her türlü kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>3.Solüsyon cerrahi alet ve diğerleri için otomatik yıkama makinalarında 93°C de termik olarak veya 60°C kimyasal olarak dezenfekte edilebilen tıbbi cihazların ve aksesuarlarının ön temizliğinde kullanılmalıdır.</p> <p>4.pH değeri ambalaj üzerinde ya da kullanım kılavuzunda yazılı olmalıdır.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<p>1.Solüsyon % 15-30 oranında fosiâtlar yanında silikatlar, alkaliler ve korozyon inhibitörleri, iyon tutucular, sürfaktanlar ve sodyum hidroksit içermelidir.</p> <p>2.PH değeri yaklaşık 14 olmalıdır.</p>
DEPOLAMA ŞARTLARI	<p>1.Havalandırması mevcut olan serin bir yerde depolanmalıdır.</p>
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<p>1. Nötralizasyon Solüsyonu, hastane ve diğer tıbbi kurumlardaki cerrahi araçların ve sert endoskoplarn, MIC araçlarının, anestezi, cerrahi ve ürolojide kullanılan plastik araçların, konteynırlarn ve laboratuarlarda kullanılan camların alkalik temizlenmesinden sonra nötralizasyonu için kullanılmalı ve yıkama makinelerinde kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>2. Solüsyon, alkalik temizlemeden sonra sitrik asit nötralizasyonu ile tüm tıbbi cihazların temizliği için kullanılmalıdır.</p>
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<p>1. Ürünün teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 18 ay olmalıdır.</p> <p>2. Yüklenici firma, malzemenin miadının dolmasına 3 ay kala kullanılmayan malzemeleri en az 1 (bir) yıllık miada sahip ürünle en geç 15 gün içinde değiştirmelidir.</p>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<p>1.Solüsyonlar 5 L lik polietilen bidonlar halinde ambalajlanmış olmalıdır.</p>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>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.</p> <p>2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim</p>

İMZA-KAŞE

Dilara KILIÇAL
Hemşire

Dilara

İMZA-KAŞE

Robina Utkun

[Signature]

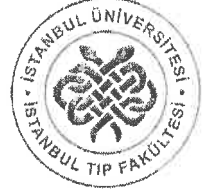
İMZA-KAŞE

Reza Çelik

[Signature]



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



deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az 5 litre** 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

Dilara Kiliçal

İMZA-KAŞE

Fotma Vafar

İMZA-KAŞE

Perlay Cankay



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



MALZEMENİN ADI	ALET YIKAMA MAKİNELERİ İÇİN NÖTRALİZASYON SOLÜSYONU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Dozaj pompası olan bütün makinelerde tıbbi alanda temizleme için 1-5 ml /L oranında, her türlü kullanıma uygun olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Havalandırması mevcut olan serin bir yerde depolanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Nötralizasyon Solüsyonu, hastane ve diğer tıbbi kurumlardaki cerrahi araçların ve sert endoskopların, MIC araçlarının, anestezi, cerrahi ve ürolojide kullanılan plastik araçların, konteynirlerin ve laboratuarlarda kullanılan camların alkalik temizlenmesinden sonra nötralizasyonu için kullanılmalı ve yıkama makinelerinde kullanıma uygun olmalıdır. 2. Solüsyon, alkalik temizlemeden sonra sitrik asit nötralizasyonu ile tüm tıbbi cihazların temizliği için kullanılmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	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 15 gün içinde değiştirmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Solüsyonlar 5 L lik polietilen bidonlar halinde ambalajlanmış 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.Firma ürünü değerlendirmeye 5 litre 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. 3.Kabul öncesi ilgili birimlerden kir testleri ile uygunluk almalıdır.

İMZA-KAŞE

Dilara KILIÇAI
Hemşire

Dilara KILIÇAI

İMZA-KAŞE

Kotma Urdunec
Re

İMZA-KAŞE

Perley Cankar
PT



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



MALZEMENİN ADI	ALET YIKAMA MAKİNELERİ YAĞLAYICI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Solüsyon; hastane ve diğer tıbbi kurumlardaki cerrahi araçların ve sert endoskoplarm, MIC araçlarının, anestezi, cerrahi ve ürolojide kullanılan plastik araçların ve laboratuarlarda kullanılan camların alkalik temizlenmesi amacıyla otomatik yıkama makinelerinde (DEZENFEKTÖR) kullanıma uygun olmalıdır. 2.Hastanemiz demirbaş kayıtlarında bulunan Tuttnauer marka dezenfektör cihazı ile uyumlu olmalıdır. 3.Ürün yağ içermeli, kısa sürede etki edebilmelidir. 4.Ürünün kalıntıları sterilizasyon sırasında birikme ve reçine yapmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Ürünün bileşiminde %15-30 noniyonik aktif, %30 alifatik hidrokarbür olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Sterilizasyon ünitelerinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Ürünün teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. 5 (beş) lt'lik polietilen şişelerde teslim edilmelidir.
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... litre numuneyi orijinal ambalajında 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. 3.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Dilara KILIÇAL
Hemşire

Dilara KILIÇAL

İMZA-KAŞE

Fatma Velislan

İMZA-KAŞE

Perihan Çelikkaya



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



MALZEMENİN ADI	ÜÇ SATIRLI İNDİKATÖRLÜ ETİKET ETİLEN OKSİT STERİLİZASYONU İÇİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1.Etiket; üç satırlı, üzerinde EO gaz indikatörü, kullanıcı kodu, cihaz no, cihaz çevrim sayısı, ürünün steril edilme tarihi, son kullanma tarihi yazılabilecek şekilde olmalı ve bu alandaki indikatör leke yapmamalı, yazılar renk değiştirmemeli ve toksik madde içermemelidir.2.Etiket kendinden yapışkanlı iki kat olmalı, pakette kalacak olan ilk tabaka etiketten büyük olmalı, sterilizasyon çevriminden sonra ikinci katı kolayca çıkarılarak Hasta Dokümantasyon Formu'na yapıştırılabilmelidir.3.Etiket sterilizasyona girecek paket, bohça, konteyner, vb malzemelerin üzerine kolay yapıştırılabilmelidir.4.Etiket, sterilizasyon çevrimi sırasında ve kullanım alanına sevki sırasında paketlerin ve malzemelerin üzerinden düşmemelidir.5.Etiketler, üç satırlı etiket tabancasına kolay yerleştirilebilmeli, etiket yazıcıdan geçerken her baskıda aynı mesafede ilerlemeli, yazıda kaydırma ve tutukluk yapmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1.Etiket üzerindeki etilen oksit indikatörü sterilizasyon işlemi öncesinde belirtilen referans renginden farklı olacak şekilde renk değiştirmelidir.
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 ünitelerinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<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 15 gün içinde değiştirmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.1.Üründeki her rulo en az 500 en fazla 750 adet etiket içermeli. Etiket tabancaya uygun olmalıdır.2.Ürün en az 12 adetlik rulolardan oluşan kutu içinde olmalıdır. Yazıcı tabancaya uygun her 12 adet ruloya iki (2) adet yedek mürekkep ve tüm teknik detayları içeren kullanma kılavuzu bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none">1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine tek seferde teslim 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.

İMZA-KAŞE

Dilara KILIÇAL
Hemşire

Dile

İMZA-KAŞE

Fatma Vatansever
AV

İMZA-KAŞE

Periye Çelik
PC



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



**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

- 1.Katılımcılar **2 adet rulo** numune ve 1 adet tabanca ihale esnasında, ihale komisyonuna teslim edilmelidir.
- 2.Ürün ile birlikte yukarıda belirtilen özellikleri yazabilecek üç satırlı etiket tabancası verilmelidir. Etiket tabanca sayısı hastanemizde mevcut etilen oksit cihazı sayısı ile eşit olmalıdır.
- 3.Ürünü teslim edecek olan firma satış sonrası hizmet garantisini vermelidir.
- 4.Ürün kutusu üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, ürünün üretim (lot) numarası, üreticinin adı adresi vb. bilgiler içermeli.
- 5.Yüklenici firma, hatalı, bozuk ürünleri yenisiyle ücretsiz olarak değiştirmelidir.

İMZA-KAŞE

Dilara KILIÇAL
Hemşire

Dilara KILIÇAL

İMZA-KAŞE

Fatma KETANCI

Fatma KETANCI

İMZA-KAŞE

Benay Çelik

Benay Çelik



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



MALZEMENİN ADI	TERLİK (OTOKLAVLANABİLİR AMELİYATHANE İÇİN)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1.Uzun süre ayakta çalışma kolaylığı sağlamalıdır. İdarenin belirlediği renklerde ve istediği ayak ölçüsünde olmalıdır. Terlikler özel malzemeden yapılmalı, yıkanabilir, dezenfektana dayanıklı, 90 santigrad derecede yıkanabilir ve 135 santigrad derecede otoklavda sterilize edilebilir özelliğe sahip olmalıdır.</p> <p>2.Ameliyathane ortamında kullanıma uygun olmalı, ayağı havalandırmalı, ter ve koku yapmamalı, ayakta mantara neden olmamalı, bakteri oluşumunu engelleyici nitelikte olmalıdır.</p> <p>3.Ayak tabanına sürekli masaj yaparak kan dolaşımını sağlamalı, dinlendirici olmalıdır.</p> <p>4.Ameliyat sırasında ayağın ıslanmasına sebep olmaması için üstten delikli olmamalıdır.</p> <p>5.Yan taraflarda ayağın hava almasını sağlayacak delikler bulunmalıdır. Hijyenik, dayanıklı kaymaz sessiz, anti statik, hava girişli, hafif, rahat, ortopedik, iç taban anatomik, dış taban kaymayı önleyen özellikte olmalıdır.</p> <p>6.Çalışan güvenliği için terliklerin topuk alt kısmında topraklama aparatı olmalıdır.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Ameliyathanelerde kullanılacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Her ürün özelliklerine göre ayrı kullanılacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>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.</p> <p>2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Firmalar teklif ettikleri ürünün en az 2 adet örneğini, teknik şartnameye uygunluk açısından değerlendirilmek üzere ihale evrakı ile birlikte sunacaktır.

İMZA-KAŞE
Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Sibel TOPRAK

İMZA-KAŞE
Dilara KILIÇAL
Hemşire

İMZA-KAŞE



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



MALZEMENİN ADI	DİSPOSABLE KOLONOSKOPİ ŞORTU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">Hastanemizin kolonoskopi ünitelerinde, kolonoskopi vakalarında kullanılmak üzere medikal özellikte olmalıdır.Non woven materyalden tek parça olarak imal edilmiş olmalıdır.Tek kullanımlık olmalıdır, şortun arkası açık olmalıdır. Delik kısmı uzun tarafı 20 cm genişlik 15 cm ebatında olmalıdır. Kolonoskopi yapmaya uygun olmalıdır. Islanmışta dağılmayacak şekilde olmalıdır.Şortun boyu 60 cm, şortun delik olan kısmı 30X25 cm ölçülerinde kapaklı olmalıdır.Şortun kumaşı cildin nefes almasını sağlamalı ancak su, alkol, kan ve benzeri vücut sıvılarını emmeden ortamdaki uzaklaştırarak ve alta geçişine izin vermeyecek nitelikte itici olmalıdır. 45 gr'lık (+- materyalden olmalıdır.Yetişkinler için geniş boyda en az XL olacaktır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none">Kolonoskopi Ünitelerinde kullanılacaktır
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none">Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none">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.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.Farklı ebatlardaki kolonoskopi şortları idarenin belirlediği miktarlarda ve sıklıkta teslim edilmeli, talep edildiğinde değiştirilebilmelidir.

İMZA-KAŞE

I.Ö. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji Patoloji B.D.
Dr. İbrahim Volkan ŞENKAL
Tescil No: 121148 - 86842

İMZA-KAŞE

I.Ö. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji Patoloji B.D.
Dr. İbrahim Volkan ŞENKAL
Tescil No: 121148 - 86842

İMZA-KAŞE

I.Ö. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji Patoloji B.D.
Dr. İbrahim Volkan ŞENKAL
Tescil No: 121148 - 86842