



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



MALZEMENİN ADI	%2 KLORHEKSİDİN İÇEREN CİLT ANTİSEPTİĞİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Ürün %70 İsopropil Alkol ve %2 Klorheksidin Glukonat içermelidir. 2. Ürün geniş spektrumlu olup etkin cilt antisepsisi sağlamalıdır. 3. Ürün cildi tahriş etmemeli, alerjik reaksiyonlara neden olmamalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Havalandırması mevcut olan serin bir yerde depolanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Fakültenin bütün birimlerinde kan alma, enjeksiyon, kateter uygulamaları gibi işlemlerden önce cilt antisepsisi için kullanılır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine 3 ay kala yüklenici tarafından yeni tarihli ürün ile değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Ürün 100 ml' lik, ışığı geçirmeyen renkte, kilitli kapaklı ambalajlarda ve kullanıma hazır olarak teslim edilmelidir. Ürün ile beraber her bir ürüne sprey başlık verilmelidir. 2. Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot numarası, kullanım ve teknik özellikleri Türkçe olarak belirtilmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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.İstenecek tüm belgeler ihale sırasında, ihale dosyasında bulundurulmalıdır. 2.Ürünün T.C Sağlık Bakanlığına bağlı hastaneler veya üniversite hastanelerinden alınan Mikrobiyolojik Aktivite Belgesi olmalıdır. 3.İstekliler teklif ettikleri ürünün orijinal katalogunu ihale dosyasına koymalıdır. 4.Ürünün Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu tarafından verilen Biyosidal Ürün Ruhsatı olmalıdır. 5.İstekliler ihale sırasında değerlendirilmek üzere en az 1 adet orijinal numuneyi ihale evraklarıyla birlikte İhale Komisyonuna sunmalıdır. 6.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirmelidir.

İMZA-KAŞE

Yüksek Hemşire  
AŞI ÖZDEMİR  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Çiğdem BAKIR  
Dip. Tesc. No: 27314  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı





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



MALZEMENİN ADI	Klorheksidin İçeren Antiseptikli Sivi Sabun
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Ürün %4 klorheksidin glukonat ve alkol türevleri ile derinin tahriş olmasını önleyici yumuşatıcı madde içermelidir. Ürün cilt dokusunu tahriş etmemeli, hijyenik el antisepsisi sağlamalı, kokusu hoş ve pH'ı 5.5 - 6.5 olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.25°C altındaki oda sıcaklığında ışıktan korunarak depolanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Hijyenik el yıkamada kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 20-24 ay olmalıdır, bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine 3 ay kala yüklenici tarafından yeni tarihli ürün ile değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme 1 litrelik ışık geçirmeyen ambalajlarda ve kullanıma hazır olarak teslim etmelidir. 2. Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot numarası, kullanım ve teknik özellikleri Türkçe olarak belirtilmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine partiler halinde 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. Ürünün T.C. Sağlık Bakanlığına bağlı hastaneler veya üniversite hastanelerinden alınan Mikrobiyolojik Aktivite Belgesi olmalıdır. 2. İstekliler teklif ettikleri ürünün orijinal kataloğunu ihale dosyasına koymalıdır. 3. Biyosidal Ürünler Yönetmeliği kapsamında, Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nce verilmiş ruhsat belgesi veya Biyosidal Envanteri Listesinde kayıtlı olduğunu gösterir belge bulunmalıdır. 4. İstekliler ihale sırasında değerlendirilmek üzere en az 1 adet orijinal ambalajındaki numuneyi ihale evraklarıyla birlikte ihale Komisyonuna sunmalıdır. 5. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirmelidir. 6. İstenen tüm belgeler ihale sırasında ihale dosyasında bulundurulmalıdır.

İMZA-KAŞE

Yüklenici  
Ashi ÖZDEMİR  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

İMZA-KAŞE

İ.D. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

İMZA-KAŞE

İ.D. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
Dip. Tesc. No: 115160  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı





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



MALZEMENİN ADI	ALDEHİTSİZ ALET DEZENFEKTANI (MANUEL DEZENFEKSİYON İÇİN)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aldehit , fenol, setrimid içermemeli ve geniş spektrumlu olmalıdır.</li><li>2. Teklif edilen ürün korozyon önleyici katkıları içermeli, aletlerde pas ve benzeri bozulmalara yol açmamalı, kötü kokulu olmamalı ve berraklığını korumalıdır.</li><li>3. Dezenfeksiyon için gereken temas süresi en fazla 15 dakika olmalıdır.</li><li>4. Bakterisid (Tbc dahil), fungusid ve virüs id etkili olmalıdır.</li><li>5. Ürün çeşme suyu ile sulandırılmalıdır.</li></ol>
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Havalandırması mevcut olan serin bir yerde depolanmalıdır.</li></ol>
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tüm birimlerde aletlerin orta düzeyde dezenfeksiyonunda kullanılacaktır.</li></ol>
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır, bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine 3 ay kala yüklenici tarafından yeni tarihli ürün ile değiştirilmelidir.</li></ol>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Yüklenici firma ürünü konsantre halde teslim etmelidir. Sulandırılmış ürünün stabilitesi en az 24 saat olmalıdır.</li><li>2. Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot numarası, kullanım ve teknik özellikleri Türkçe olarak belirtilmiş olmalıdır.</li><li>3. Teklif edilen ürünün kullanma kılavuzunda sadece tıbbi cihaz dezenfeksiyonuna yönelik olarak üretildiği ibaresi yer almalıdır.</li></ol>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine <b>partiler halinde</b> teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</li><li>2. Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</li></ol>
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ürünün T.C.Sağlık Bakanlığına bağlı hastaneler veya üniversite hastanelerinden alınan Mikrobiyolojik Aktivite Belgesi olmalıdır</li><li>2. İstekliler fiyat tekliflerini, ürünün üreticisi tarafından tavsiye edilen en düşük sulandırma oranında <u>sulandırılmış litre fiyatı</u> olarak vermelidir.</li><li>3. İstekliler teklif ettikleri ürünün orijinal katalogunu ihale dosyasına koymalıdır.</li><li>4. Teklif edilen ürün T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası (UBB) koduna sahip olmalıdır.</li></ol>

İMZA-KAŞE

Yüksek Lisans  
AÇIK ÖZDEMİR  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

İMZA-KAŞE

.İ.Ü., İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

İMZA-KAŞE


İstanbul Tıp Fakültesi  
Sarf Malzeme Ambarı  
Dip. Tesc. No: 115160  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

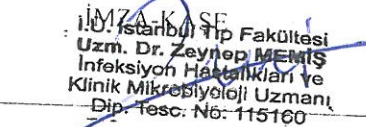



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



5. İstekliler ihale sırasında değerlendirilmek üzere en az 1 adet orijinal ambalajındaki numuneyi ihale evraklarıyla birlikte İhale Komisyonuna sunmalıdır.
6. Yüklenici firma ürünü kullanım sonrası nötralize etmek için gerekli nötralizan maddeyi vermelidir. Ürünün nötralize edilmesi gerekmiyorsa firma bunu belgelemelidir
7. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirmelidir.
8. İstenen tüm belgeler ihale sırasında ihale dosyasında bulundurulmalıdır.

  
İMZA-KAŞE  
Ayşe ÖZDENİZ  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

  
İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİS  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

  
İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Mehmet BAKIRKAYA  
Dip. Tesc. No: 27314  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı





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



MALZEMENİN ADI	“FLEKSİBLE” ENDOSKOP DEZENFEKTANI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Solüsyon, kullanıma hazır olmalı ve sulandırılmadan kullanılmalıdır. Kullanıma hazır formunun içerisinde tortu bulunmamalıdır. Aktivasyon gerektirmemelidir. 2.Solüsyonun rahatsız edici kokusu bulunmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Hem manuel hem de otomatik makinelerde kullanım için uygun bir solüsyon olmalı, yıkama makinelerinde paslanma ve erozyona neden olmamalıdır. Bu sorunlara neden olmadığı konusunda satıcı firma yazılı olarak taahhüt etmelidir. Dezenfeksiyona bağlı bu sorunlar çıktığı takdirde satıcı firma zararı karşılamayı taahhüt eden belgeyi muayene ve kabul komisyonuna teslim etmelidir. 2.Dezenfektan solüsyon, bakteriler, mantarlar ve virüsler (Hepatit B, Hepatit C, HIV dâhil) üzerinde öldürücü etkiye sahip olmalıdır. 3.Dezenfektan solüsyonun dezenfektan aktivitesi test stripleri kullanılarak test edilmelidir. İhaleyi kazanan firma aylık en az 100 adet olmak üzere kontrollere yetecek kadar test stripi sağlamalıdır. Ayrıca yüklenici firma ürünü kullanım sonrası nötralize etmek için gerekli nötralizan maddeyi vermelidir. 4.Dezenfektan solüsyonu %0.55- 60 konsantrasyonda Orto-Fitalaldehid (Ortho-Phthalaldehyde) içermelidir. Gluteraldehid, Formaldehid, Kuarterner Amonyum, Metanal, Fenol ve Klor içermemelidir. 5.Solüsyon, her türlü cerrahi aletin, anestezi aksesuarlarının ( maske, ambu, vb. ) ve Fakültemiz demirbaşına kayıtlı Storz, Olympus, Pentax, Fujinon marka endoskopların dezenfeksiyonu için uygun olmalıdır. Paslanma, korozyon, endoskop kılıflarında yumuşama gibi zedelenmelere neden olmamalıdır. 6.Solüsyon, 14 gün tam etki süresine sahip olmalıdır. 7.Solüsyonun toksik, iritan etkisi bulunmamalıdır. 8.Solüsyon geniş Ph ( 3-9 ) aralıklarında etkili olmalıdır. 9.Hızlı dezenfeksiyona (5-15 Dakika) olanak sağlamalıdır. 10.Üretici firmanın kendi dezenfektanının kimyasal bileşenleri ile uyumlu, endoskoplara zarar vermeyecek enzimatiği mutlaka olmalı ve yüklenici firma dezenfektan ile birlikte ürün kullanım talimatında önerilen oran kadar enzimatiği temin etmelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Havalandırması mevcut olan serin bir yerde depolanmalıdır.

İMZA-KAŞE

Yüksek Hemşire  
Aslı ÖZDEMİR

İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

İMZA-KAŞE

İ.C. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİS  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesp. No: 115160

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ömer Haluk ERARSOY  
Dip. Tesp. No: 27314  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



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



<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1.Ürün, Üroloji Endoskopi Üniteleri hariç ısıya duyarlı cerrahi, medikal aletlerin, anestezi ekipmanlarının ve fleksible endoskopik cihazların yüksek düzey dezenfeksiyonunda kullanılabilir. Sunulan ürünün üzerinde mutlaka fleksible endoskop dezenfektanı ibaresi bulunmalıdır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Solüsyonun raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır. Hastaneye teslim tarihi itibarıyla en az 18 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1.Solüsyon, 3- 5 litrelik ambalajlarda sunulmalıdır. 2.Ambalajlar orijinal kilitli kapaklı olup üzerinde Türkçe olarak, ürünün kullanımını, yan ve toksik etkilerine ilişkin uyarılar üretim ve son kullanma tarihi, seri numarası olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine partiler halinde 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.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1.Ürünün akredite olduğunu gösterir T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı Ulusal Bilgi Bankası (UBB ) kodunu gösterir belge, orijinal etiket ve prospektüs bilgileri olmalıdır. 2.İstekli firma teklif ettiği ürünün her türlü cerrahi aletin, anestezi aksesuarlarının ( maske, ambu, vb. ) ve Fakültemiz demirbaşına kayıtlı Storz, Olympus, Pentax, Fujinon marka endoskoplardan dezenfeksiyonu için uygun olduğunu, paslanma, korozyon, endoskop kılıflarında yumuşama gibi zedelenmelere neden olmadığını belgeleyen yukarıda sözü edilen markalar tarafından verilmiş uygunluk belgelerini ihale sırasında İhale Komisyonuna sunmalıdır. 3.İstekli firma teklif ettiği ürünün, bakteriler, mantarlar ve virüsler (Hepatit B, Hepatit C, HIV dâhil) üzerinde öldürücü etkiye sahip olduğunu gösterir T.C. Sağlık Bakanlığına bağlı hastaneler, üniversite hastaneleri veya uluslararası referans merkezlerden alınan <b>Mikrobiyolojik Aktivite Belgesini</b> ihale sırasında İhale Komisyonuna sunmalıdır. 4.Ürünün nötralize edilmesi gerekmiyorsa firma bunu belgelemelidir. 5.İhaleyi kazanan firma ihtiyaç durumunda ürün kullanımı ile ilgili olarak istenilen günler ve saatlerde eğitim verebilmeli ve gerekli dokümanları sağlamalıdır.

İMZA-KAŞE

Yüksek Hemşire  
Aslı ÖZDEMİR  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ömer Faruk ERANCOY  
T.C. Tesc. No: 27314  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı






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

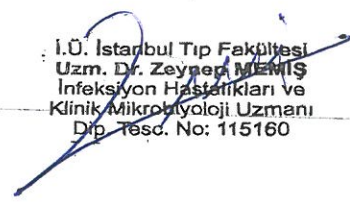


- 6.İstekliler ihale sırasında değerlendirilmek üzere en az 1 adet orijinal ambalajındaki numuneyi (dezenfektan ve enzimatik) ihale evraklarıyla birlikte ihale komisyonuna sunmalıdır.
- 7.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirmelidir.
- 8.İhale dosyasında sadece istenilen belgeler bulundurulmalı, belgelerin orijinalinin yanı sıra Türkçe çevirileri de bulundurulmalıdır.
9. İstenen tüm belgeler ihale sırasında ihale dosyasında bulundurulmalıdır.

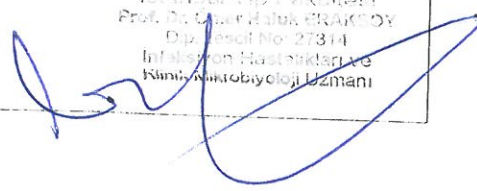
İMZA-KAŞE

  
Ayşe Özdemir  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

İMZA-KAŞE

  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

İMZA-KAŞE

  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Cüneyt ERAKÇOY  
Dip. Tesc. No: 27314  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	ALKOL (% 96'lık)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Etil alkolün kendine has kokusu olmalı, farklı bir koku ihtiva etmemelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Etil alkol 96 derece farmasötik kalitede olmalıdır. Metil içermemelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Havalandırması olan serin bir yerde depolanmalıdır
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. İlgili Tebliğe göre ürün tıbbi amaçlı kullanım alkolü olmalıdır. Fakültenin tüm birimlerinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1. Malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır, bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine 3 ay kala yüklenici tarafından yeni tarihli ürün ile değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Saf etil alkol temiz ve dış etkenlerden tam korunmuş, mühürlü etiketli 5 litrelik orijinal ambalajlarında, her 5 litrelik bidon üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yer almalı, ilk defa kurumumuzda açılacak şekilde olmalıdır. Üzerinde alkole ilişkin uyarıcı bilgiler bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine <b>partiler halinde</b> 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 ithal ürün için Tütün ve Tütün Mamulleri ve Alkollü İçkiler Piyasası Düzenleme Kurulu (TAPDK) İthalata Uygunluk Belgesi ve Dağıtım Yetki Belgesinin aslı veya noter onaylı fotokopisini ihale komisyonuna vermelidir. 2. İstekliler yerli ürün için İmalat Üretim Belgesi ve TAPDK Dağıtım Yetki Belgesinin aslı veya noter onaylı fotokopisini ihale komisyonuna vermelidir. 3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirmelidir. 4. İstenen tüm belgeler ihale sırasında ihale dosyasında bulundurulmalıdır. 5. Yüklenici firma etil alkol analiz raporunu, muayene kabul komisyonuna vermelidir. Muayene sonucu herhangi bir olumsuzluk saptanırsa gelen parti alkol uygun olanıyla değiştirilmelidir.

İMZA-KAŞE  
Yüklenici  
Aşıl ÖZGEN  
İnfeksiyon Kontrol  
Rehberliği

İMZA-KAŞE  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİS  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ömer Faruk ERALP SOY  
Dip. Tesc. No: 27314  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı





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



MALZEMENİN ADI	OKSİJENLİ SU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. İçeriği % 3 Hidrojen Peroksit olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. 25°C altındaki oda sıcaklığında ışıktan korunarak depolanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Yara tedavilerinde antiseptik olarak kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine 3 ay kala yüklenici tarafından yeni tarihli ürün ile değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. 1 litrelik ışık geçirmeyen ambalajlarda teslim edilmelidir. 2. Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot numarası, kullanım ve teknik özellikleri Türkçe olarak belirtilmiş olmalıdır. 3. Ürünün kullanımı ile ilgili bilgi ve uyarılar şişe üzerindeki etikette yer almalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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. Ürünün T.C. Sağlık Bakanlığına bağlı hastaneler veya üniversite hastanelerinden alınan Mikrobiyolojik Aktivite Belgesi olmalıdır. 2. İhale dosyasında ürünün orijinal kataloğu bulunmalıdır. 3. Biyosidal Ürünler Yönetmeliği kapsamında, Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nce verilmiş ruhsat belgesi veya Biyosidal Envanteri Listesi'nde kayıtlı olduğunu gösterir belge bulunmalıdır. 4. İstekliler ihale sırasında değerlendirilmek üzere en az 1 adet orijinal ambalajındaki numuneyi ihale evraklarıyla birlikte İhale Komisyona sunmalıdır. 5. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirmelidir. 6. İstenen tüm belgeler ihale sırasında ihale dosyasında bulundurulmalıdır.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Yüksek Hemşire  
Aşıl ÖZDENİZ  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

i.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Tıp. Tesc. No: 115160

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Cemalettin İBRAHİMOĞLU  
Dip. Tıbbi No: 27314  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



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



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>ALDEHİT İÇERMEYEN HIZLI SPREY DEZENFEKTAN</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1.Kullanıldığı malzemelere zarar (renk solması, boyama gibi ) vermemeli ve kötü kokulu olmamalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1.Ürün en az % 50-70 oranında alkol ve temizleyici madde içermelidir. 2.Ürün aldehit ve fenol içermemelidir. 3.Bakterisid ( Tbc dahil ), fungusid , virüs id etkisi olmalıdır. 4.Dezenfeksiyon için gereken temas süresi konsantrasyonuna orantılı olarak 1-5 dakika olmalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Havalandırması mevcut olan serin bir yerde depolanmalıdır.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1.Sık dokunulan yüzeylerin ve araç gereçlerin (kuvözler dahil) temizlik sonrası dezenfeksiyonunda kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 20-24 ay olmalıdır, bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine 3 ay kala yüklenici tarafından yeni tarihli ürün ile değiştirilmelidir.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1.Ürün 1 litrelik ambalajlarda, sprey şeklinde, kullanıma hazır olmalıdır. 2.Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot numarası, kullanım ve teknik özellikleri Türkçe olarak belirtilmiş olmalıdır. 3.Teklif edilen ürünün kullanma kılavuzunda sadece yüzeylerin dezenfeksiyonuna yönelik olarak üretildiği ibaresi yer almalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine partiler halinde 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.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1.Ürünün T.C Sağlık Bakanlığına bağlı hastaneler veya üniversite hastanelerinden alınan Mikrobiyolojik Aktivite Belgesi olmalıdır. 2.İstekliler teklif ettikleri ürünün orijinal katalogunu ihale dosyasına koymalıdır. 3.Biyosidal Ürünler Yönetmeliği kapsamında, Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nce verilmiş ruhsat belgesi veya Biyosidal Envanteri Listesi'nde kayıtlı olduğunu gösterir belgesi bulunmalıdır. 4.Ürün Güvenlik Veri Formu bulunmalıdır.

İMZA-KAŞE

Zeynep MEMİŞ  
Aşçı ÖZDEMİR  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ömer R. İBRAHİMOĞLU  
Dip. Tesc. No: 27314  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı





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



- 5.İstekliler ihale sırasında değerlendirilmek üzere en az 1 adet orijinal ambalajındaki numuneyi ihale evraklarıyla birlikte İhale Komisyonuna sunmalıdır.
- 6.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirmelidir.
- 7.İstenen tüm belgeler ihale sırasında ihale dosyasında bulundurulmalıdır.

İMZA-KAŞE

*[Signature]*  
Yüksek Hemşire  
Aslı ÖZDEMİR  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

İMZA-KAŞE

*[Signature]*  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

İMZA-KAŞE

*[Signature]*  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ömer Faruk PRAKSOY  
Dip. Tesc. No: 26314  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	HIZLI SUSUZ EL ANTİSEPTİĞİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.İçeriği sayesinde alkole hassasiyet gösteren ciltlerde bile güvenle kullanılabilir. Alerjik reaksiyonlara neden olmamalı, elleri tahriş etmemeli, kullanımdan sonra kötü koku ve yapışkanlık hissi yaratmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Ürün % 70-96 oranında alkol bazlı olmalı ve derinin tahriş olmasını önleyici yumuşatıcı madde içermelidir. 2.Ürün geniş spektrumlu olup 30 saniye içinde etkin el antisepsisi sağlamalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Havalandırması mevcut olan serin bir yerde depolanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Fakültenin bütün birimlerinde el temizliği için kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 20-24 ay olmalıdır, bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine 3 ay kala yüklenici tarafından yeni tarihli ürün ile değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Malzeme 1 litrelik ambalajlarda ve kullanıma hazır olarak teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot numarası, kullanım ve teknik özellikleri Türkçe olarak belirtilmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine partiler halinde 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. T.C Sağlık Bakanlığı'na bağlı hastaneler veya üniversite hastanelerinden veya yurtdışı bağımsız laboratuvarlardan alınan Mikrobiyolojik aktivite belgeleri olmalıdır. Bu belgeyi ihale dosyasında sunmalıdır. 2.İstekliler teklif ettikleri ürünün orijinal kataloğunu ihale dosyasına koymalıdır. 3.Biyosidal Ürünler Yönetmeliği kapsamında, Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nce verilmiş ruhsat belgesi veya Biyosidal Envanteri Listesi'nde kayıtlı olduğunu gösterir belge bulunmalıdır. Bu belgeyi ihale dosyasında sunmalıdır. 4.Yüklenici firma her 1litre malzeme için bir adet kutuyla uyumlu, iyi çalışan pompa vermelidir. 5.İstekliler ihale sırasında değerlendirilmek üzere en az 1 adet orijinal ambalajındaki numuneyi ihale evraklarıyla birlikte İhale Komisyonuna sunmalıdır. 6.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirmelidir.

İMZA-KAŞE

Ayşe ÖZDENİR  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

İMZA-KAŞE

İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

İMZA-KAŞE

İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
Dip. Tesc. No: 27614  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı





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



MALZEMENİN ADI	ALKOLSÜZ CİLT ANTİSEPTİĞİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Formülü % 10 povidon-iyot içermelidir. 2. Geniş spektrumlu olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. 25°C altındaki oda sıcaklığında ışıktan korunarak depolanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Ameliyattan önce, enjeksiyon, biyopsi, kan alma vb. işlemlerde cilt ve mukoza antiseptiği olarak kullanılacaktır. 2. Yara tedavilerinde antiseptik olarak kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır, bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine 3 ay kala yüklenici tarafından yeni tarihli ürün ile değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. 1 litrelik ışık geçirmeyen ambalajlarda ve kullanıma hazır, ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot numarası, kullanım ve teknik özellikleri Türkçe olarak belirtilmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine <b>partiler halinde</b> 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. Ürünün T.C. Sağlık Bakanlığına bağlı hastaneler veya üniversite hastanelerinden alınan Mikrobiyolojik Aktivite Belgesi olmalıdır. 2. İhale dosyasında ürünün orijinal kataloğu bulunmalıdır. 3. Biyosidal Ürünler Yönetmeliği kapsamında, Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nce verilmiş ruhsat belgesi veya Biyosidal Envanteri Listesi'nde kayıtlı olduğunu gösterir belge bulunmalıdır. 4. İstekliler ihale sırasında değerlendirilmek üzere en az 1 adet orijinal ambalajındaki numuneyi ihale evraklarıyla birlikte İhale Komisyonuna sunmalıdır. 5. İstenen tüm belgeler ihale sırasında ihale dosyasında bulundurulmalıdır 6. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirmelidir.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Yüklenici  
A.Ş. ÖZDEMLİ  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

T.C. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİŞ  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ömer Faruk BRANCOĞ  
Dip. Tesc. No: 27214  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı





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



MALZEMENİN  
ADI

YER YÜZEY DEZENFEKTANI

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

- 1.Yüzeylerin ve eşyaların düşük düzeyde dezenfeksiyonunu sağlamalıdır.
- 2.Ürün konsantre çözelti veya tablet şeklinde olmalıdır.
- 3.Kullandığı malzemelere zararlı etki (renk solması, aşındırma, boyama vb.) göstermemeli ve koku rahatsızlık vermemelidir.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

- 1.Ürün aldehit, fenol ve fostat içermemelidir.
- 2.Gereken temas süresi en fazla 15 dakika olmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

- 1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ  
VE ÖZELLİĞİ

- 1.Tüm birimlerde yer ve yüzeylerin dezenfeksiyonunda kullanılacaktır.

ÜRETİM TARİHİ  
VE MİADİ

- 1.Ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanım süreli olmalı, bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine 3 ay kala yeni ürün ile değiştirilmelidir.

AMBALAJ ŞEKLİ  
VE MİKTARI

- 1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ürün etiketi Türkçe olmalı ve üzerinde; ürünün özellikleri, kullanım alanı, kullanma talimatı, uyarı kısmı, ürün bileşimi, ürünün PH değeri üretim tarihi, son kullanma tarihi, üretim parti no açık ve okunabilir şekilde olmalıdır.

TESLİMAT ŞEKLİ

- 1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla 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 orijinal ambalajında **en az 1 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, ürünü konsantre çözelti şeklinde teslim edecektir. Ancak bu konsantre ürünün ne kadar sulandırılmış ürüne karşılık geleceği *Mikrobiyolojik Aktivite Belgesine* göre hesaplanacağından ürünün T.C. Sağlık Bakanlığına bağlı hastaneler veya üniversite hastanelerinden alınan *Mikrobiyolojik Aktivite Belgesi* olmalıdır. Aktivite belgesi konsantre ürün ile birlikte idareye sunulmak zorundadır. Mutlaka Hastane İnfeksiyonu Kontrol Komitesinin ürünün kullanıma uygun olduğunu belirtir yazılı onayı alınmalıdır.
- 3.Ürünün Hastanelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu olmalı ve ihale dosyasında bulunmalıdır.
- 4.İstekliler teklif ettikleri ürünün orijinal kataloğunu ihale dosyasına koymalıdır.
- 5.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- 6.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere veya rafa elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
- 7.İdare gerektiğinde ürünü diğer kuruluşlardan tetkik edebilecektir.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Yüklenici  
Dr. Zeynep MEMİS  
İnfeksiyon Kontrol  
Uzmanı

İÜ. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Zeynep MEMİS  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. Tesc. No: 115160

İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Ömer Faruk AKALIN  
Dip. Tesc. No: 115160  
İnfeksiyon Hastalıkları ve  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı