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

| MALZEMENİN ADI | BUHAR KİMYASAL ENTEGRATÖR |
|---|---|
| FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ | 1.Entegratör; doymuş buhar, zaman ve sıcaklık parametrelerine duyarlı olmalıdır.<br>2.121 'dan 134 °C'a kadar olan ön vakumlu buhar otoklavlarında paket kontrolünde kullanılmalıdır.<br>3.Hastanemizde dökümantasyon kaydında kullanılan sterilizasyon takip ve kontrol formlarına uygun olması için entegratörün boyu 5cm'i geçmemelidir.<br>4.Entegratörün üst kaplaması buharı belli bir hızda içeriye verebilecek kağıt / polymerik filmden yapılmış olmalıdır.<br>5.Biyoloiik indikatöre en vakın sonucu vermelidir.<br>6.Entegratör buhar sırasında oluşan neme karşı bariyer oluşturan alüminyum folyodan yapılmış olmalıdır.<br>7.Entegratör koyu renge dönerek güvenli penceresine geçmeli, geçmezse sterilizasyonda gerekli şartların sağlanmadığı anlaşılmalıdır.<br>8.Kimyasal madde non-toksik olmalı, steril olan malzemeye transfer olsa bile herhangi bir zarar vermemelidir. |
| KİMYASAL ÖZELLİKLERİ | 1.Entegratör, kurşun vb... toksik madde içermemelidir. |
| DEPOLAMA ŞARTLARI | 1-Normal oda şartlarında (15-30 0 C, % 35-60 nem) ( :50% Relatif-Bağıl-Nem) saklanabilmelidir. |
| KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ | 1.Sterilizasyon ünitelerinde kullanılacaktır. |
| ÜRETİM TARİHİ VE MİADI | 1. Ürünün teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 18 ay olmalıdır.<br>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.Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir.<br>2.Kimyasal entegratör üzerinde lot numarası, ebat ve standartlarla ilgili bilgiler olacaktır. |
| 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.<br>2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır. |

İMZA-KAŞE
Hem. Fatih Kuruçay

İMZA-KAŞE
Hem. Nandan Yaşar

İMZA-KAŞE
Hem. TUBA AK

| | | |
|---|---|---|
| | **T.C.**<br>**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**<br>**İSTANBUL HASTANESİ**<br>**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU** | |

| | |
|---|---|
| **ZORUNLU ÖZELLİKLER** | 1.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 10 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edecekler. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.<br>2.Yüklenici firma; ambalajı açıklığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.<br>3.EN 11140-1:2005 standartlarına uygun olmalı ve bu uygunluk uluslararası bağımsız akredite bir kuruluş tarafından onaylanmış olan test raporunu ihale dosyasında sunmalıdır. |

İMZA-KAŞE

Hem. Fatih Kurugöl

İMZA-KAŞE

Hem. Nandan Yaşar

İMZA-KAŞE

Hem. T[illegible]

**T.C.**
**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**
**İSTANBUL HASTANESİ**
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU**

| | |
|---|---|
| **MALZEMENİN ADI** | **BUHAR STERİLİZASYON OTOKLAV BANDI** |
| **FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ** | 1.Buhar sterilîzasyonu için uygun olmalıdır.<br>2.Otoklav bandı üzerindeki indikatör şeritler 25mm(+/-2mm) aralıklarla yatay çizgiler halinde ve çizgiler 3mm(+/-lmm) kalınlığında olmalıdır.<br>3.Bandın masurasında imalat tarihi, son kullanma, uzunluk ölçüsü, tarihi buhar sterilizasyonunda kullanılacağı yazılı olmalıdır.<br>4.Üzerindeki indikatör, kullanıcıyı yanılgıya düşürmeyecek zıt bir final rengine dönmelidir.<br>5.Eni 25 mm, boyu 50 metre (+/-3m) olmalıdır.<br>6. Paketleme malzemeleri üzerine kusursuz yapışmalı, kendiliğinden kalkmamalı. |
| **KİMYASAL ÖZELLİKLERİ** | 1.Mürekkep su bazlı olmalı ve buhar sterilîzasyonu için proses kontrolünü sağlamalıdır.<br>2.Kurşun veya toksik madde içermemelidir. |
| **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. |
| **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.<br>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 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.<br>2.Yüklenici firma, malzemenin miadının dolmasına 4 ay kala kullanılmayan malzemeleri en az 1 (bir) yıllık miada sahip ürünle en geç 15 gün içinde değiştirmelidir.<br>3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.<br>3.Ürünün onaylanmış kuruluştan alınmış EN 11140-1 uygunluk sertifikası ihale dosyasında sunulmalıdır. |

İMZA-KAŞE
Hem. Fatih Kurucal

İMZA-KAŞE
Hem. Nandan Yaşar

İMZA-KAŞE
Hem. TUBA AK