



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



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>KAĞIT HAVLU</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1.Endüstriyel tip olmalıdır. 2.Çift katlı, Z katlamalı ve tek çekmeli olmalıdır. 3.22 X 23 cm (+/-2 cm ) ölçüsünde olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1.Birinci derece kalite, beyaz renkli ve saf selülozdan imal edilmiş olmalıdır. 2.Kağıt su emme özelliğinde olmalı, tam kurulama sağlamalı ve kurulamada hemen dağılmamalı ve yırtılmamalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Havalandırması mevcut olan serin bir yerde depolanmalıdır.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1.Tüm birimlerde el hijyeni uygulamalarında kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1.Bir paket içinde en az 200 yaprak çift katlı kâğıt havlu olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	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.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1.İstekliler ürünün ihale komisyonunca değerlendirmek üzere orijinal ambalajında bir paket 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 değiştirmelidir.

Prof. Dr. Ömer Hüseyin ERAKSOY  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Mikrobiyoloji Anabilim Dalı  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Yüksek Hemşire  
Aslı ÖZDEMİR  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

İMZA-KAŞE

Yük.Hem. Rukiye CİHAN  
İnfeksiyon Kontrol  
Hemşiresi

İMZA-KAŞE



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



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>LAMİNASYONLU KAĞIT MUAYENE MASASI ÖRTÜSÜ (RULO) EN 50 CM</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Perfore aralığı en az 50 cm (+-2 cm) olmalıdır.</li><li>2. Eni en az 50 cm (+-2 cm) olmalıdır.</li><li>3. Çift katlı ve yüzeyin üstü kağıt altı laminasyonlu olmalıdır.</li><li>4. Kan ve sıvı geçirmemelidir.</li><li>5. Rengi opak beyaz ve 1.kalite malzemeden olmalıdır.</li><li>6. Örtünün her bir parçası kolay yırtılabilir olmalıdır.</li><li>7. Rulo şeklinde ve her rulo en az 50 metre (+-5 cm) olmalıdır.</li><li>8. Kağıdın ağırlığı 22-30gr/m2(+/-1 gr), laminasyon kısmı 9 mg/YYPE' den olmalıdır.</li></ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-Hasta muayene işlemlerinde kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>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.</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>
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az 1 rulo</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</li><li>2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li><li>3.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</li><li>4.Muayene ve kabul komisyonu tarafından laboratuvar incelemesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</li></ol>

İMZA-KAŞE  
**HATİCE ÜNAL**  
İ.T.F. Radyoloji A.D.  
Hemşirelik Hizmetleri  
Sorumlusu

İMZA-KAŞE  
**Reşat ERDEN**  
Radiyodiyagnostik A.B.D.

İMZA-KAŞE  
**AYDIN AYDIN**  
Ün. Tıp Fak. Radyoloji  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Radyodiyagnostik A.B.D.  
No: 47873





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



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>ASPIRATÖR UCU YANKAUER VAKUM KONTROLLÜ STANDART UÇLU (IU50087020080)</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aspirasyon hortumu ucunda aspiratör ucu olmalıdır.</li><li>2. Hortum uzunluğu en az 200 (<math>\pm 10</math>)cm olmalıdır.</li><li>3. Hortum çapı yaklaşık 5,5x8,5mm olmalıdır.</li><li>4. Hortum yumuşak fakat vakumla daralmayacak yapıda olmalıdır. Hortum akıntısının kesilmemesi ve vakum birikmemesi için asla kıvrılıp kırılmamalıdır.</li><li>5. Aspiratör hortumlarının, standart uçlu, top uçlu ve ince uçlu olmak üzere çeşitli modelleri bulunmalıdır.</li><li>6. Aspiratör hortumlarının uçları vakum kontrollü ve vakum kontrolsüz olmak üzere iki çeşit olmalı ve idarenin belirlediği miktarlarda teslim edilmeli, talep edildiğinde değiştirilebilmelidir. Bununla ilgili taahhütname Muayene Kabul Komisyonuna teslim edilmelidir.</li><li>7. Uç kısmında yankauer aspirasyon ucuna sahip olmalıdır. Yankauer aspirasyon ucu pürüzsüz olmalı, hassas dokulara zarar vermemelidir. Yankauer aspirasyon ucu yekpare olmalı, hava ve sıvı kaçağı olmamalıdır.</li><li>8. İstenildiğinde 9,5x14,3 mm çapında, bağlantı konnektörsüz modeli de mevcut olmalıdır.</li><li>9. Paket kenarları sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış olmalı, aynı zamanda bir kenarı açma kolaylığı sağlayacak şekilde olmalıdır.</li><li>10. Aspirasyon hattı (seti) yumuşak, bükülmeye karşı dirençli bir hortumdan yapılmış olmalıdır.</li></ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Etilen oksit yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır.</li></ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-Cerrahi müdahalelerde kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</li><li>2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.</li></ol>
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	

İMZA-KAŞE

Eiber Toprak

İMZA-KAŞE

Feray Tunç

İMZA-KAŞE

Özge Sarıhan



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



**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.İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TITUBB kayıtlarını (T.C. Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TITUBB kayıtları ile birlikte ihale komisyon başkanlığına sunacaktır.  
2.Ürünler T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.  
3.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.  
4.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1..set orijinal ambalajındaki numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.  
5.UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.  
6.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.  
7.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Sibel Toprak

İMZA-KAŞE

Feray Tunç

İMZA-KAŞE

Özge Sahin





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>TERMAL KAĞIT EDAN SE-12 CİHAZI UYUMLU A4 EKG KAĞIDI</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1.Tıbbi kağıt alkol bazlı olup cihazların termal yazıcılarına zarar vermemelidir. 2.Tıbbi kağıtlar kaydedilen görüntülerini oda sıcaklığında en az 10 yıl muhafaza etmelidir. 3.Tıbbi kağıtların hangi marka ve model cihazlar için üretilmiş olduğu ambalajın üzerinde belirtilmiş olmalıdır. 4.Tüm kağıtlar teklifte belirtilen ölçülerde, etiketleri üzerinde belirtilen metrajlara uygun olmalıdır. 5.Tıbbi kağıtlar Fakültemiz demirbaşına kayıtlı ve aşağıdaki marka ve modelleri belirtilen cihazlarda kullanıma uygun olmalıdır. Ambalajlar en az 100 yapraklı en çok 300 yapraklı olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1.Normal depo sıcaklığında saklanabilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	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.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	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.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	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 <b>her kağıttan en az 1 adet...</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir.

İMZA-KAŞE

*M. N. Kar Haciroğlu*  
*Keser*

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. N. N. Kar Haciroğlu  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

*Elvan EROL*  
T.F. Kardiyoloji Anabilim Dalı  
emşirelik Hizmetleri Sorumlusu



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



Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.

3. Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim kataloğunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir.

4. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

6. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE

*Nurhan Haçoğlu*  
*NH*

İMZA-KAŞE

*N. Şen*  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Nurihan ŞEN TÜRK  
Dip. Tescil No: 50091  
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

*Elvan EROL*  
T.F. Kardiyoloji Anabilim Dalı  
Amşirelik Hizmetleri Sorumlusu





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



MALZEMENİN ADI	TEK KULLANIMLIK GAZ KOMPRES 18X8
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Batın kompres, imal edildiği hidrofil gaz bezi tek kat üzerinden sayıldığına 1 cm<sup>3</sup> de 20 tel olup %100 pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.</li><li>2. Kullanılan gazlı bezin emiciliği maksimum 4sn olmalıdır.</li><li>3. Ürünün açık ölçüsü 60 cm x32cm (+/-3) olmalıdır.</li><li>4. Gaz kompresin katlanmış hali 18x8cm ebatlarında olmalıdır.</li><li>5. X-RAY'li olmalıdır.X-RAY ipliği 60cm(+/-2) uzunluğunda olmalıdır ve ürün katlandığında 3 katında da X-RAY ipliği boydan olmalıdır. (X ray ipliği 32 cm(+2 cm) eninde olmalıdır ve ürün katlandığında 4 katında da X-ray ipliği olmalıdır ya da (veya) X-ray ipliği 60 cm(+2 cm) uzunluğunda ve ürün katlandığında 3 katında da X-ray ipliği gaz bezi ipliklerinin arasında geçirilmiş şekilde olmalıdır. X-ray ipliği kesinlikle yapıştırma olmamalıdır.)</li><li>6. Ürün cerrahi katlama yöntemiyle katlanmış olmalı ve kenarlarından iplik bırakmamalı ve biyeli değildir.</li><li>7. Ürünün üzerinde ve içerisinde hiçbir şekilde iplik parçaları, saç teli, yabancı madde vb. bulunmamalıdır.</li><li>8. Ürünün üzerinde partikül olmaması için üfleyici ve emici hava haznesinden geçirildikten sonra paketlenmelidir.</li><li>9. Gaz kompres sterilizasyon sonrası sertleşmemeli ve emici özelliğini kaybetmemelidir.</li></ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Ürün üretilirken polyester, naylon vb. hammaddeler kullanılmamalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Ameliyatta kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	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"><li>1. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.</li><li>2. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.</li><li>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</li><li>4. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama</li></ol>

İMZA-KAŞE

Leman KOCAN  
Hemşirelik Sorumlusu

İMZA-KAŞE

Emine ÖZCAN  
Miyoloji Ameliyathaneleri  
Sorumlusu

İMZA-KAŞE

Tibbiy Sahine ÖZ



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



	tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır. 5. Ürün 200'er adetlik naylon, şeffaf poşetlerde nonsteril şekilde paketlenmelidir.
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.Teklif edilen malzeme, TC. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna sahip olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...2 adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Muayene ve kabul komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞESİ  
Leman KOPUK  
Monoblok Ameliyathaneler  
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu

İMZA-KAŞE  
Emine ÖZCAN  
Monoblok Ameliyathaneler  
Sorumlu Hemşiresi

İMZA-KAŞE

Tulay Sahingöl  
[Signature]





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>DISPOSABLE EKG ELEKTRODU(YETİŞKİN) 50 MM YUVARLAK TEKNİK ŞARTNAMESİ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Erişkin olarak tek boy olmalıdır.</li><li>2. Ürünün yetişkin boyu bulunmalıdır, yuvarlak olmalıdır.</li><li>3. Elektrot yuvarlak ve erişkin boyu 5 cm (+0,5 cm) ebatlarında olmalıdır.</li><li>4. Cilde yapışan kısmı 1-2 kez ciltten ayrıldıktan sonra tekrar yapışabilmelidir.</li><li>5. Elektrod bütün koroner ve post-op yoğun bakım ünitelerinde ve Holter-Telemetreo sistemlerinde kullanılmaya uygun olmalı, 72 saat süreyle cilt üzerinde kalabilecek şekilde EKG izlenime uygun olmalıdır. Uzun süreli kullanımda (72 saat içinde) kendiliğinden cildi bırakmamalıdır. EKG çekimi, monitör takiplerinde, Eforlu EKG çekimlerinde takılan kablonun ağırlığını taşımamalı, cilt üzerinden çıkmamalı, terden etkilenmemelidir.</li><li>6. Elektrodun iç yüzeyi uzun süreli kullanım amacına yönelik olarak ekstra güçlendirilmiş yapışkan içermeli ve allerjik olmamalıdır.</li><li>7. Elektrod ciltle temas ettiği bölgenin hava alabilmesine imkan vermelidir.</li><li>8. Yumuşak ve esnek olmalı, vücut kıvrımlarına uyum sağlamalıdır.. Elektrot kullanılacak sahaya tüm yüzeyi ile birlikte yapışmalıdır. Elektrodun yapıştırıldığı yerden kolayca çıkarabilmek için kenarında yapışkan olmayan, elle tutulacak kısmı olmalı, gerektiğinde bu kısmın üzerindeki tabaka da çıkarılarak elektrod tamamen vücuda yapıştırılabilmelidir.</li><li>9. EKG elektrodu, yapıştığı yerden kaldırılması gerektiğinde cilde yapışan kısmı kopmamalı, yırtılmamalı, cilt üzerinde yapışkanlığını veya jel artığını bırakmamalıdır.</li><li>10. Elektratta yeterli miktarda olmalı, çıkartıldığında jel hasta üzerinde kalmamalıdır. Jel elektrodun merkezinde olmalıdır.</li><li>11. Elektrot herhangi bir parazite neden olmamalıdır.</li></ol>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elektrot içindeki jeli %3 oranında gümüş klorür içermelidir. Elektrodlar solid jelli olmalı, Jel Latex içermemeli, sızıntı yapmamalıdır. Jel non-iritan olmalı, jelin kurumasını önleyen özel haznesi bulunmalıdır.</li><li>2. Elektrotun süngeri polyester olmalı ve lateks içermemeli, alerji yapmamalıdır.</li><li>3. Elektrotun üzerinde bulunan çıt-çıt kopmaya ve ayrılmaya karşı dayanıklı olmalıdır, Ag/AgCl3 üzerine paslanmaz çelik kaplı olmalıdır.</li></ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1-Normal depo sıcaklığında olmalıdır.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-EKG cihazında, hasta hizmetinde kullanılacaktır.

Yar. Doç. Dr. Ayşe Ayşen  
İMZA-KAŞE  
Ayşen

İMZA-KAŞE  
I.U. İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.B.D.  
Dr. Farid HASANOV  
Dip. Tesdi No : 708842

İMZA-KAŞE  
Farid



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



ÜRETİM TARİHİ  
VE MİADI

1-Ürün tanıtım, üretim. Lot, miadı vb. bilgileri paket üzerinde yazılı değildir.

AMBALAJ ŞEKLİ  
VE MİKTARI

1-Elektrod ambalajının iç yüzeyi malzemeyi dış etkenlerden korumak için hava temasını önleyecek özel alüminyumdan dizayn edilmiş olmalı, kolayca ayrılabilen sağlam ambalajlar içinde teslim edilmelidir. EKG elektrodları en az 30, en fazla 300 adetlik ambalajlarda 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.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 ...1... paket orijinal** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştirılarak 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.Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.  
7.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

Yar. Doc. Dr. H. Ayşe  
Yar. Doc. Dr. H. Ayşe

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.B.D.  
Dr. Farid HASANOV  
Dip. Tesdi No : 708842

İMZA-KAŞE





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



MALZEMENİN ADI	Amerikan Bezi
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. En : 2,35 cm (+-15 cm) olmalıdır. 2. Kumaş dokusu % 100 pamuk olmalıdır. 3. Cm2 deki tel sayısı çözgü ve atkı sıklığı 15-20 adet olmalıdır. 4. Kumaş üzerinde dalgalı desen, yırtık ve iplik kaçağı bulunmamalı düzgün dokunuşlu olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Kumaş en az bir metre boyunda katlamalı olarak sarılı olmalıdır. Paketler 100 metrelik 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.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1 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.Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Leyla A. Ögrusöz

İMZA-KAŞE

Uzm. Hem. Habibe A. ERKAN  
Hemşirelik Hizmetleri Müdür Yard.

İMZA-KAŞE

Uzm. Hem. Gülgün S. UYSAL  
Hemşirelik Hizmetleri Müdür Yard.



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



MALZEMENİN ADI

YASTIK (SİLİKON)

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

- a) Silikon yastık 50X 70 cm ebatlarında olmalıdır.
- b) Dış Kumaş;
1. Kumaş dokusu birinci kalite sanforlu % 100 pamuk olmalıdır.
  2. Kılıfı 57 tel olmalıdır.
  3. Beyaz renk olmalıdır.
  4. Uzun kenarları 5 ipli overlok dikiş
  5. Ağız kapaması, düz dikiş çıma ile kapatılmalıdır.
- c) İç Dolgu;
1. % 100 Silikon'dan (HCS) birinci kalite olmalıdır. Geri dönüşümlü elyaf kullanılmamalıdır.
  2. Yastık 50 x 70 cm ebatlarında olmalıdır.
  3. Sanayi tipi çamaşır makinasında yıkanabilmelidir. Yıkandığı zaman ürün kalitesi bozulmamalıdır.
  4. Bitmiş ağırlık 1000 gr olmalıdır.
  5. Tekstil kenarında (İ.Ü.İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ) yazısı basılı olmalıdır. Baskılar en az 120 yıkamada çıkmayacak özellikte olmalıdır. (İ.Ü.İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ) yazısının hangi boyda, hangi renkte ve tekstilin neresinde yer alacağına İdare karar verecektir.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

1-Hasta kabulü yapılan tüm birimlerde

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Yastıklar havası alınmış paketler halinde teslim edilecektir.

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 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.
- 2.Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
- 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Leyla A. Ocakusöz

İMZA-KAŞE

Uzm. Hem. Habibe M. ERKAR  
Hemşirelik Yrd. Medar Yara

İMZA-KAŞE

Uzm. Hem. Gülşah S. UYSAL  
Hemşirelik Yrd. Medar Yara





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



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>Yastık Kılıfı :</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 50 X70 cm ebatlarında olmalıdır.</li><li>2. Beyaz tekstilden mamül olmalıdır.</li><li>3. Kumaş dokusu % 100 pamuk olmalıdır. Yıkama sonucu ile birlikte ölçülerinde en fazla (<math>\pm 2</math>cm) çekme olmalıdır.</li><li>4. Uzun kenarları 5 ipli overlok dikiş olmalıdır.</li><li>5. Kısa kenarları ve uç kısımları 1 cm içerisinde 3 adım dikiş olmalıdır.</li><li>6. 25 cm flap uzunluğu olmalıdır.</li><li>7. 57 tel/ cm2 sıklık olmalıdır.</li><li>8. Sanayi tipi çamaşır makinasında 90 C de ısıda yıkanmaya dayanıklı olmalıdır. En az 120 yıkamada bozulmayan özellikte olmalıdır. Yıkandığı zaman ürün kalitesi bozulmamalıdır.</li><li>9. Tekstilin kenarında (İ.Ü.İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ) yazısı basılı olmalıdır. Baskılar en az 120 yıkamada çıkmayacak özellikte olmalıdır. (İ.Ü.İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ) yazısının hangi boyda, hangi renkte ve tekstilin neresinde yer alacağına İdare karar verecektir.</li></ol>
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-Hasta kabulü yapılan tüm birimlerde
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>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.</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>
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.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.</li><li>2.Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</li><li>3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li></ol>

İMZA-KAŞE

Leyla A. Doğrusöz

İMZA-KAŞE

Uzm. Hem. Habibe A. ERKAR  
Hemşirelik Birim Müdür Yard.

İMZA-KAŞE

Uzm. Hem. Gülşin S. UYSAL  
Hemşirelik Birim Müdür Yrd.