



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



MALZEMENİN ADI	ASPIRATÖR UCU YANKAUER VAKUM KONTROLLÜ STANDART UÇLU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Aspirasyon hortumu ucunda aspiratör ucu olmalıdır.2. Hortum uzunluğu en az 200 (±10) cm olmalıdır.3. Hortum çapı yaklaşık 5,5x8,5mm olmalıdır.4. Hortum yumuşak fakat vakumla daralmayacak yapıda olmalıdır. Hortum akıntısının kesilmemesi ve vakum birikmemesi için asla kıvrılıp kırılmamalıdır.5. Aspiratör hortumlarının, standart uçlu, top uçlu ve ince uçlu olmak üzere çeşitli modelleri bulunmalıdır.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.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.8. İstenildiğinde 9,5x14,3 mm çapında, bağlantı konnektörsüz modeli de mevcut olmalıdır.9. Paket kenarları sterilizasyonu korumak için iyi yapılmış olmalı, aynı zamanda bir kenarı açma kolaylığı sağlayacak şekilde olmalıdır.10. Aspirasyon hattı (seti) yumuşak, bükülmeye karşı dirençli bir hortumdan yapılmış olmalıdır.11. Aspiratör ucu tek eklemli olup eklem açısı 30° altında olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Etilen oksit yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-Cerrahi müdahalelerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Sorumlusu
Uzm. Hem. Canan PERİM

İMZA-KAŞE

Hemşire Hulya Özdemir

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hemşireleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Sibel ÖZKARAR



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



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.İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB kayıtlarını (T.C. Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB 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.UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6,12,24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmamın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.
5.İstekliler, ihale sonunda 3 (Üç) iş günü içinde ihale komisyonu uzman üyeleri tarafından değerlendirilmek üzere en az 2 (İki) adet orijinal ambalaj içindeki numuneyi ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilen etiketi malzeme ambalajı üzerine yapıştırdıktan sonra "Numune teslim tutanağı" ile birlikte teslim edecektir.
6.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı olan ve bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 15 (Onbeş) takvim günü içinde ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Sorumlusu
Uzm. Hem. Canan PERİM

İMZA-KAŞE

Hemşire Hb. Özdemir

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Etiler TOPRAK



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	TEK KULLANIMLIK EL VE TIRNAK FIRÇASI (Klorheksidin Glukonatlı)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1.Cerrahi el ve tırnak fırçaları tek kullanımlık ambalajlarda olmalıdır.</p> <p>2.Fırçanın üzerindeki sünger antiseptik solüsyonu yeterince emmiş olmalı ve ambalaj açıldığında fırça kullanılmadan önce solüsyon kontrolsüz bir şekilde akıp gitmemelidir.</p> <p>3.Sünger fırça iyi yapışmış olmalı, uygulama sırasında fırçadan ayrılmamalıdır.</p> <p>4.Fırçaların yumuşak plastik kılları içeren tarafında, tırnak temizliği için orta kısımda diğer yumuşak kıllara göre daha kısa ve daha sert bir bölüm olmalıdır.</p> <p>5.Fırçaların ambalajı kolay sıyrılabilir ve açılabilir film ambalajdan yapılmış olup paketin açılışı sterilizasyonun bozulmayacağı şekilde olmalıdır.</p> <p>6.Tek kullanımlık fırça, kullanım sırasında tırnak diplerine ve cilde zarar vermeyecek yumuşaklıkta olmalıdır. Fırçaların kenarları, tırnak kenarlarını travmatize etmemesi için yuvarlatılmış olmalıdır.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<p>1.Ambalaj içinde en az 15 ml %4 klorheksidin glukonat çözeltisi yumuşatıcı içermeli, ellerde alerjik reaksiyona ve cilt irritasyonuna neden olmamalıdır (cilt irritasyon indeksinin sıfır olduğu yapılmış çalışmalarla belgelendirilmeli ve ihale dosyasında sunulmalıdır.)</p>
DEPOLAMA ŞARTLARI	<p>1.Ambalaj hava almayacak özellikte olmalı, oda sıcaklığında depolama sırasında kurumamalıdır.</p>
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<p>1-Ameliyathanede kullanılacaktır.</p>
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<p>1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.</p>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<p>1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>2.Ambalajlar üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası, sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, markası, Türkçe etiketi, okunaklı olarak yazılı olmalıdır.</p>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>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.</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>

İMZA-KAŞE

Yusuf Karakaya
As

İMZA-KAŞE

Özlem Aslan
Aslan

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Sibel TOPRAK

Aslan



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

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.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

Masir Karakaya
JK

İMZA-KAŞE

Cevdet Aslanoglu
Cevdet

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Sibel TOPRAK

Sibel



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	TEK KULLANIMLIK EL VE TIRNAK FIRÇASI (POVIDON İYOTLU)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Cerrahi el ve tırnak fırçaları tek kullanımlık ambalajlarda olmalıdır.2. Fırçanın üzerindeki sünger antiseptik solüsyonu yeterince emmiş olmalı ve ambalaj açıldığında fırça kullanılmadan önce solüsyon kontrolsüz bir şekilde akıp gitmemelidir.3. Sünger fırça iyi yapışmış olmalı, uygulama sırasında fırçadan ayrılmamalıdır.4. Fırçaların yumuşak plastik kılları içeren tarafında, tırnak temizliği için orta kısımda diğer yumuşak kıllara göre daha kısa ve daha sert bir bölüm olmalıdır.5. Fırçaların ambalajı kolay sıyrılabilir ve açılabilir film ambalajdan yapılmış olup paketin açılışı sterilizasyonun bozulmayacağı şekilde olmalıdır.6. Tek kullanımlık fırça, kullanım sırasında tırnak diplerine ve cilde zarar vermeyecek yumuşaklıkta olmalıdır. Fırçaların kenarları, tırnak kenarlarını travmatize etmemesi için yuvarlatılmış olmalıdır.7. Ambalaj içindeki povidon iyot %7.5'lik sıvı sabun çözeltisi, cerrahi el yıkama sırasında köpürmeli, ciltte kalıcı renk bırakmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Ambalaj içinde en az 15 ml %7.5 povidon iyot çözeltisi bulunmalıdır.2. Ambalaj içindeki povidon iyot %7.5lik sıvı sabun çözeltisi yumuşatıcı içermeli, ellerde alerjik reaksiyona ve cilt irritasyonuna neden olmamalıdır(cilt irritasyon indeksinin sıfır olduğu yapılmış çalışmalarla belgelendirilmeli ve ihale dosyasında sunulmalıdır.)
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Ambalaj hava almayacak özellikte olmalı, oda sıcaklığında depolama sırasında kurumamalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-Ameliyathanede kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.2. Ambalajlar üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası, sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, markası, Türkçe etiketi, okunaklı olarak yazılı olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none">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

İMZA-KAŞE

İbrahim Yörük Karakaya
[Signature]

İMZA-KAŞE

Çağrıcan Aslanlar
[Signature]

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Sibel TOPRAK
[Signature]



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

	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 ...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.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Hosur Karakaya

İMZA-KAŞE

Cevdet Aslanoglu

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Sibel TOPRAK



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



MALZEMENİN ADI	DİSPOSABLE KORUYUCU ÖNLÜK, PVC
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">Önlük 0,3-0,6 mikrometre kalınlığında boyundan geçmeli ve arkadan bağlanan modelde olmalıdır.Önlüklerin boyu en az 130 cm, etek eni en az 80 cm, üst beden eni en az 55 cm olmalı, kuşak uzunluğu en az 52 cm olmalıdır.Önlükler katlı halinden açılırken katlar birbirine kesinlikle yapışık olmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Önlük PVC'den imal edilmiş olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	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">Önlükler en az 50 adetlik ambalajlarda, kolayca tek tek alınmasına olanak sağlayacak rulo şeklinde ambalajlanmış olmalıdır. Her bir önlük diğerinden kolay ayrılmalıdır.Tüm malzemeler orijinal kutular içinde olacaktır Kutuların üzerinde kaç adet olduğu yazılı olacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none">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.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 ...2.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edecektir. 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.

İMZA-KAŞE

Hca. Fatih
Kurtuluş

İMZA-KAŞE

Selda K. Taş

İMZA-KAŞE

Monoblok Anestezistleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Sibel TOPRAK



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



MALZEMENİN ADI	GRANÜLER ABSORBAN KARBONDİOKSİT (SODA-LİME)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Beyaz: bej renkte granüller halinde olmalıdır. 2.Orta ve yüksek akımlarda kullanılmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.% 78-84 oranında kalsiyum dihidroksit, %2-4 sodyum hidroksit, % 14-18 su içermelidir. 2.Karbondioksite doyduğunda renk indikatörü olarak en az %1 etil viyole içermelidir. 3.Soda lime içeriğinde organik uçucu kimyasal maddeler içermemelidir. Potasyum Hidroksit ve Amokyak içermemelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 2.Güneş ışığı geçirmeyen bidonlarda bulunmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	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 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.
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. Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için isteklilerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TİTUBB da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. Kapsam dışı ise "Kapsam dışı beyanı" verilmelidir. 2. İstekliler, ihale sonunda 3 (Üç) iş günü içinde ihale komisyonu uzman üyeleri tarafından değerlendirilmek üzere en az 2 (İki) adet orijinal ambalaj içindeki numuneyi ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilen etiketi malzeme ambalajı üzerine yapıştırdıktan sonra "Numune teslim tutanağı" ile birlikte teslim edecektir. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı olan ve bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 15 (Onbeş) takvim günü içinde ücretsiz olarak değiştirecektir. 4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE

M. O. Zengin

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Nur CANBOLAT
Dip. Tes. No: 137134
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanı

İMZA-KAŞE

A. Kemal Karakaya
Anestezi Uzmanı

Dip No: 23644/27112



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



MALZEMENİN ADI	HASTA KOL VE AYAK SABİTLEYİCİ ERİŞKİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1.Sabitleyici bant esnek, yumuşak ve şarabilen yapıda olmalıdır.</p> <p>2.Üç kat malzemeden mamul sabitleyici bandın cilde temas eden alt bölümünde teri emebilen pamuklu penye tabaka, orta bölümünde esnekliği sağlayan köpük (sünger) tabaka, üst bölümünde ise dayanıklılığı artıran penye veya pamuklu kumaş malzeme olmalıdır.</p> <p>3.Bandın, her ölçüde bileğe uygulanabilmesi için, bileğe sarılan kısmının boyu 25-35 cm, eni 5-7 cm olmalıdır.</p> <p>4.Hastanın ayak bileğinin karyola, sedye vb. ünitelere bağlanabilmesi için, bandın üzerine dikili en az 75-100 cm uzunluğunda, bir çift pamuklu malzemeden üretilmiş bağlantı kurdelesi olmalıdır.</p> <p>5.Bandın bir ucunda, bandın el bileğine sarılmasından sonra hastanın her türlü zorlamasına karşı açılmasını engelleyen velkro'dan yapılmış kilit parçası bulunmalıdır.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<p>1.Bant (herhangi bir sterilizasyon kalıntısının olmaması için) Gama ışını ile sterilize edilmiş olmalıdır.</p>
DEPOLAMA ŞARTLARI	<p>1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.</p>
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<p>1.Teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.</p>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<p>1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>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.</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	<p>1.İstekliler, ihalenin sonuçlanmasından sonra ihale uzman üyelerince değerlendirilmek üzere her üründen en az 2 şer adet numuneyi ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere, etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak teslim edilecektir.</p> <p>2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p>

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Berfin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

Hüsret Getim Kap
[Signature]

Monevrik Arslanhançeli
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. NİHAL TOPRAK



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



MALZEMENİN ADI	LAMİNASYONLU KAĞIT MUAYENE MASASI ÖRTÜSÜ (RULO) EN 50 CM
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Perfore aralığı en az 50 cm (+2 cm) olmalıdır.2. Eni en az 50 cm (+2 cm) olmalıdır.3. Çift katlı ve yüzeyin üstü kağıt altı laminasyonlu olmalıdır.4. Kan ve sıvı geçirmemelidir.5. Rengi opak beyaz ve 1.kalite malzemeden olmalıdır.6. Örtünün her bir parçası kolay yırtılabilir olmalıdır.7. Rulo şeklinde ve her rulo en az 50 metre (+5 cm) olmalıdır.8. Kağıdın ağırlığı 22-30gr/m2(+/-1 gr), laminasyon kısmı 9 mg/YYPE' den olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-Hasta muayene işlemlerinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 rulo 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.3.Muayene ve kabul komisyonu tarafından laboratuvar incelemesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE

Berrin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Hasret Ceylan
H.C.

İMZA-KAŞE

Hemş. Hulya Özdemir
H.O.



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



MALZEMENİN ADI	KAMERA KILIFI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Kamera kılıfı eni minimum 14-16 cm olmalıdır. 2.Kamera kılıfı 225-250 cm uzunlukta olmalıdır. 3.Kılıf içe katlanmış ve ihtiyaç olduğu kadar açılabilir katlanabilir yapıda olmalıdır. 4.Kılıfın monitör tarafındaki ucu, kullanım kolaylığı sağlamak amacıyla karton muhafazada olmalıdır. Teleskop tarafına gelen ucu ise kapalı, konik ve kolayca yırtılabilir perforajlı yapıda olmalı, teleskop takıldıktan sonra sabitlemek için yapışkan banda sahip olmalıdır. 5.Ürün dayanıklı ve steril olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Kamera kılıfı malzemesi PE, PP gibi benzer şeffaf poşetten yapılmış olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-Hasta hizmetinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlara üzerinde; a- üretim tarihi, b- Lot numarası, c-Sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, d- Markası,
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.Ürünler T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...2. 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. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır. 1.Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için isteklilerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TİTUBB da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. Kapsam dışı ise "Kapsam dışı beyanı" verilmelidir.

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneler
Sarf Malzeme Sorumlusu
Uzm. Hem. Canan PERİM

İMZA-KAŞE

Hemşire Hediye Özdemir

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Sibel TOPRAK



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL 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 70 cm, şortun delik olan kısmı 35X30 cm ölçülerinde kapaklı olmalıdır.Şortun kumaşı cildin nefes almasını sağlamalı ancak su, alkol, kan ve benzeri vücut sıvılarını emmeden ortamdan uzaklaştıracak ve alta geçişine izin vermeyecek nitelikte itici olmalıdır. 45 gr'lık (+- 2) 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 partiler halinde 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 sonucunda uzman üyelere, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak teslim edilecektir.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

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Sibel TOPRAK

İMZA-KAŞE

Hemş. Holge Erdemir

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Sorumlusu
Uzm. Hem. Canan PERİM



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



MALZEMENİN ADI	ELDİVEN ŞEFFAF (TUŞE ELDİVENİ) L BOY
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Delik yırtık gibi kullanımı engelleyici kusurları olmamalıdır. 2.Eldivenler sağ ve sol elde kullanma farkı olmadan her iki el için giyilebilir nitelikte olmalıdır. 3.Eldivenler şeffaf renkte olmalı, üzerlerinde lekeler bulunmamalıdır. Kabartmalı yüzeye sahip olmalıdır. 4.Eldiven sağlam olmalı, kolay yırtılmamalı ve delinmemelidir
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Eldiven yumuşak şeffaf poli-etilen malzeme olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl 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 sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3.Eldivenler kolayca, tek tek alınacak şekilde ambalajlanmış 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.Teklif edilen malzeme, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna sahip olmalıdır. 2.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır. 3.İstekliler, ihale sonunda 3 (Üç) iş günü içinde ihale komisyonu uzman üyeleri tarafından değerlendirilmek üzere en az 1 (Bir) adet kutu/paket (100 adetli) orijinal ambalaj içindeki numuneyi ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilen etiketi malzeme ambalajı üzerine yapıştırdıktan sonra "Numune teslim tutanağı" ile birlikte teslim edecektir. 4.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı olan ve bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 15 (Onbeş) takvim günü içinde ücretsiz olarak değiştirecektir. 5.Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneler
Sorumlusu
Uzm. Hemşire PERİM

İMZA-KAŞE

Hemşire Hulya Özdemir

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Sibel TOPRAK



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



MALZEMENİN ADI	PULSEOKSİMETRE PROB ŞARTNAMESİ (PEDIATRİK)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Teklif edilen problar Hastanemiz demirbaşında bulunan ve ilgili birimlerde kullanılan cihazlarla (NİHON KOHDEN) uyumlu olmalıdır.2. Problar cihazda ara kablosuz çalışmalıdır.3. Prop, oksijen satürasyonu ve nabız ölçümüne uygun olmalı ve pediatrik tipte olmalıdır.4. Prop, vücut ısısı düşük, hareketli ve düşük perfüzyonlu hastalarda da doğru ölçüm yapabilmelidir5. Problar hasta cildine zarar vermeyecek özellikte olup cırtlı ya da yapışkanlı olmalıdır.6. Probla bağlantı noktası arasındaki mesafe en az 80 cm olmalıdır ve oluşabilecek artifaklara karşı dirençli olmalıdır.7. Prob, orijinal kapalı ambalajında steril ve tek hastada kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.8. Probun ambalajı üzerinde markası, son kullanma tarihi, belirtilmelidir.9. Prop, kablosunun elektrik tesisatında gelen parazitlere karşı ekranlaması olmalıdır.10. Prop, aynı hastada uzun dönem kullanılabilir ve prop hasta cildini yakmamalıdır.11. Numune değerlendirilmesi sonucu karar verilecektir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
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.
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.
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none">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.

İMZA-KAŞE

Uzm. Hemş. Tülay YAKUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yetim Bakım B.D.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

İ.T.F Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D
Uzm. Dr. Emrullah AYGÜLER
Çocuk Yetim Bakım B.D
Dip. Tes. No:164031

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Kerem ALIOĞLU
Çocuk Sağ ve Hast.A.B.D
Dip. Tes. No:23168F



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



	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 ...5.. adet numuneyi ihalenin sonucundan sonra ihale uzman üyelerine teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak teslim edilecektir. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Firma miadının dolmasına 4 (dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Uzm.Hems. Fülay YAKUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE
İ.T.F Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D
Uzm. Dr. Emrullah AYGÜLER
Çocuk Yoğun Bakım B.D
Dip. Tercih No/164031

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Aslan AYDOĞLU
Çocuk Sağlığı ve Hast. A.B.D.
Dip. Tercih No/231688



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	AMELİYAT MASA ÖRTÜSÜ SIVI GEÇİRMEYEN DİSPOSABLE
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Steril olmalı ve tek tek paketlenmiş olmalıdır. 2.Üst katı kan, alkol ve serum vb. sıvıları emici özellikte en az 35 gr/m ² tıbbi non-woven malzemeden, alt katı ise bu sıvıların ameliyat masasına geçmesini engelleyen en az 65µ polietilen malzemeden çift katlı olarak üretilmiş olmalıdır. 3.100X150 cm ebadında ve anti-statik özellikte olmalıdır. 4.Ambalajının bir yüzü medikal kağıt, diğer yüzü medikal film den oluşan malzemeden yapılmış olmalı ve sterilizasyonun bozulmadan açılmasına uygun paketlenmiş olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Tıbbi polietilenden imal edilmiş olup tek kullanımlık olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Oda koşullarında muhafaza edilebilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2.Ambalajlar üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası, sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, markası, Türkçe etiketi, okunaklı olarak yazılı olmalıdır. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmelidir.
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.Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için isteklilerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TİTUBB da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. Kapsam dışı ise "Kapsam dışı beyanı" verilmelidir. 2.İstekliler, ihalenin sonuçlanmasından sonra ihale uzman üyelerince değerlendirilmek üzere en az 5 adet numuneyi ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak teslim edilecektir. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4.Firma miadının dolmasına 4 (dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Sorumlusu
Uzm. Hemi. Canan PERİM

İMZA-KAŞE

Hemsire Hılyn Özdemir

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hemi. Sibel TOPRAK



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



MALZEMENİN ADI	TUZ, SU ARITMA SİSTEMİ İÇİN ULTRA RAFİNE TABLET TUZ																																													
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Beyaz homojen olmalıdır. 2.Suya atıldığı zaman hemen toz şeklinde dağılmamalı, yavaş yavaş küçülerek erimelidir, 3.Suda çözündüğünde suda kirlilik bırakmamalıdır. 4.Tablet tuzun ölçüleri çapı en az 20 mm, yüksekliği 12,5 mm olmalıdır.																																													
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<table border="1"><thead><tr><th>TESTLER</th><th colspan="2">SPESİFİKASYON</th></tr><tr><td></td><td colspan="2">(TSE 933)</td></tr></thead><tbody><tr><td>Fiziksel Görünüş</td><td colspan="2">Beyaz Homojen</td></tr><tr><td>Rutubet</td><td>% en çok (m/m)</td><td>0,5</td></tr><tr><td>Tane Büyüklüğü</td><td>1000 (jm'lik elekten geçen (%))</td><td>100</td></tr><tr><td></td><td>210 (jm'lik elekten geçen (%))</td><td>20</td></tr><tr><td>Suda Çözünmeyen</td><td>% en çok (m/m)</td><td>0,5</td></tr><tr><td>Sodyum Klorür</td><td>% en az (m/m)</td><td>98</td></tr><tr><td>Magnezyum</td><td>% en çok (m/m)</td><td>-</td></tr><tr><td>Kalsiyum</td><td>% en çok (m/m)</td><td>-</td></tr><tr><td>Sülfat</td><td>% en çok (m/m)</td><td>-</td></tr><tr><td>İyod</td><td>mg/100 gr</td><td>-</td></tr><tr><td>Demir</td><td>mg/kg (en çok)</td><td>-</td></tr><tr><td>Sertlik</td><td>Alman Sertliği</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td>Fransız Sertliği</td><td>-</td></tr></tbody></table>	TESTLER	SPESİFİKASYON			(TSE 933)		Fiziksel Görünüş	Beyaz Homojen		Rutubet	% en çok (m/m)	0,5	Tane Büyüklüğü	1000 (jm'lik elekten geçen (%))	100		210 (jm'lik elekten geçen (%))	20	Suda Çözünmeyen	% en çok (m/m)	0,5	Sodyum Klorür	% en az (m/m)	98	Magnezyum	% en çok (m/m)	-	Kalsiyum	% en çok (m/m)	-	Sülfat	% en çok (m/m)	-	İyod	mg/100 gr	-	Demir	mg/kg (en çok)	-	Sertlik	Alman Sertliği	-		Fransız Sertliği	-
TESTLER	SPESİFİKASYON																																													
	(TSE 933)																																													
Fiziksel Görünüş	Beyaz Homojen																																													
Rutubet	% en çok (m/m)	0,5																																												
Tane Büyüklüğü	1000 (jm'lik elekten geçen (%))	100																																												
	210 (jm'lik elekten geçen (%))	20																																												
Suda Çözünmeyen	% en çok (m/m)	0,5																																												
Sodyum Klorür	% en az (m/m)	98																																												
Magnezyum	% en çok (m/m)	-																																												
Kalsiyum	% en çok (m/m)	-																																												
Sülfat	% en çok (m/m)	-																																												
İyod	mg/100 gr	-																																												
Demir	mg/kg (en çok)	-																																												
Sertlik	Alman Sertliği	-																																												
	Fransız Sertliği	-																																												
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.																																													
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Hemodiyaliz ve sterilizasyon ünitelerinde kullanılacaktır.																																													
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.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.																																													
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.																																													

İMZA-KAŞE
Hca. Fehi
Kur-tes
K

İMZA-KAŞE
Hcm. Selda K. Taş
S

İMZA-KAŞE
Monoclinik Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Sibel TOPRAK



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



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 sonunda ihale uzman üyelerince değerlendirilmesi için markası belirtilmek kaydıyla orijinal ambalajı içinde en az 30 tablet tuz numunesini ihaledeki kalem sırası ve adı belirtildikten sonra üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak teslim edeceklerdir.
2. Sözleşmeden sonra yüklenicinin teslim etmiş olduğu malzeme numune ile uygunluk karşılaştırılması ve değerlendirilmesi tekrardan yapılacaktır. Uygun olması halinde malzeme kabulü yapılacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (On) takvim günü içinde ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Hem. Faruk
KARAN

İMZA-KAŞE

Hem. Selma K. Taş
JK

İMZA-KAŞE

Monoblok Anealythaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Uzm. Hem. Sibel TOPRAK



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



MALZEMENİN ADI	ULTRASON JELİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1.Akustik olarak yüksek geçirgenlik özelliğine sahip olmalıdır.2.Cilt üzerine kolay sürülebilmesi, cildi uzun süre nemli tutmalıdır. Cihaz ve cilt üzerinde kısa sürede kuruyarak işlemi güçleştirilmemelidir.3.Jel cihazın prop yüzeylerine zarar vermemelidir.4.Jel kapları, içindeki jeli kolayca boşaltabilecek yumuşaklıkta ve biçimli hacimde olacaktır. Kutu sıkıldıktan sonra eski haline dönmelidir. Sıkılmış halde kalmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1.Aseton, metanol, denatüre etil alkol, mineral yağları, iyot veya parfüm içermemelidir.2.Jel renksiz şeffaf olmalıdır. Leke yapmamalıdır.3. Alerji yapmamalıdır.4.Suda kolaylıkla çözülebilmeli, suyla kolaylıkla temizlenmelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Normal depo sıcaklığında saklanacaktır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none">1.Ultrason, ekg cihazlarında ve fizik tedavilerde hasta hizmetinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none">1.En az 2 yıllık miada sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">1. Jel, 1 lt'lik veya 0,5 lt'lik kaplarda olmalıdır.2. Kap üzerinde kaç litre olduğu yazılı olmalıdır.3. Ambalajın üzerinde; a-üretim tarihi, b-ebadı, c-lot numarası, d-sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, e-markası, f-sterilizasyon yöntemi bilgileri olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1.Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için isteklilerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TİTUBB da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir. Kapsam dışı ise "Kapsam dışı beyanı" verilmelidir.2.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 yapıştirılarak 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-KAŞE

Halice Ural
[Signature]

İMZA-KAŞE

Sercan Alptekin
[Signature]

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Üyesi Rana Günöz CÖMERT
İstanbul Tıp Fakültesi
Radyodiagnostik A.D.
Dip. Tesc. No:146158

[Signature]



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	(YATAK KORUYUCU ÖRTÜ) HASTA KARE ALT BEZİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Bezler 60X90 cm (+-3 CM) ölçüsünde hipoallerjenik olmalıdır. 2.Bezler orta ile ağır idrar veya gaita kaçırma sorunu olan, hastanelerde yoğun bakım ünitelerinde kullanıma uygun olmalıdır. 3.Bezler hızlı emiciliği sağlayan ve sıvıyı bezin içine hapseden süper emici maddeden imal edilmiş olmalıdır. 4.Bezlerde pozisyonla deforme olmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Yoğun bakım hastaları için kullanılmaktadır.
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 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.
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.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. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Berrin Tunalı

İMZA-KAŞE

Hasret Getinkaya

İMZA-KAŞE

Vedat Demirci oğlu