



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



MALZEMENİN ADI	KAĞIT HAVLU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Endüstriyel tip olmalıdır. 2.Çift katlı, Z katlamalı ve tek çekmeli olmalıdır. 3.22 X 23 cm (+/-2 cm) ölçüsünde olmalıdır. 4.Her 750 paket için verilen numuneye uygun kaliteli dispenser verilecektir. (İhale için numune verilecektir.)
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	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.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Havalandırması mevcut olan serin bir yerde depolanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Tüm birimlerde el hijyeni uygulamalarında kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Bir paket içinde en az 200 yaprak çift katlı kâğıt havlu 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.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.

Leman Korkmaz Güneş
İMZA-KAŞE

Elvan EROL
İMZA-KAŞE

Dr. Zeynep MEMİŞ
İMZA-KAŞE

Zeynep



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ 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. Tablet tuzun ölçüleri çapı 19,74 mm, yüksekliği 12,5 mm olmalıdır.		
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	TESTLER	SPEŞİFİKASYON	
		(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)	-
	Iyod	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.Sterilizasyon ünitelerinde kullanılacaktır.		
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	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 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		

İMZA-KAŞE

Feritay Cavusoglu
FA

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
Hemşire

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Sibel TOPRAK



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



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

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 20 tablet tuz numunesini ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Feridey Cankaya
St

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
Hemşire

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Sibel TOPTAN

Sibel Toptan

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	
MALZEMENİN ADI	HEMODİYALİZ CİHAZI İÇİN ASİT İÇERİKLİ SIVI DEZENFEKTAN	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1.Volumerik karıştırma sistemli hemodiyaliz cihazlarında termokimyasal dezenfeksiyon ve dekalsifikasyon yapma özelliğine sahip olmalıdır. 2.Tek adımda dezenfeksiyon ve dekalsifikasyon işlemlerini gerçekleştirebilmelidir. 3.37°C’de CaCO₃ ve kan kalıntılarının mükemmel sökülümünü sağlamalı; 56 °C’nin üzerinde virüs (iüV, HBV, HCV, HDV), bakterisid ve fungusidleri etkisiz kılabilenlidir. 4.Çözelti demineralize suda 1.6 molgram/litre sitrik asit ve diğer karboksü asitleri içermelidir. 5.Sitrik asit %21 + Laktik asit %2.5-Malik asit %2.5+Reverse Osmosis Suyu 6.Sıvı Dezenfektan steril olmalıdır. 	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"> 1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none"> 1.Hemodiyaliz cihazlarının dezenfeksiyonunda kullanılacaktır. 	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<ol style="list-style-type: none"> 1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı 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.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (Sağlık Uygulama Tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır. 3.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Renk ve koku veren madde içermemeli ve 5 litrelik bidonlarda ağız kilitli, kapaklı olmalıdır. 	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
Gastroenteroloji Uzmanı Dr. İbrahim KASE
T.C. Sağlık Bakanlığı
İmza No: 121 / 2017 - 80942

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
Gastroenteroloji Uzmanı Dr. Kanan MURİYEV
Dip. Tescil No: 716090 - 804355

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
Gastroenteroloji Uzmanı Dr. ZULTA YILMAZ
Dip. Tescil No: 17 / 2017 / 134662



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



**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1. Teklif edilen malzeme, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna, istekli firma teklif ettiği malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma/bayi tanımlayıcı 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.
4. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
5. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji ve Hepatoloji B.D.
Dr. İbrahim Veliçin ENKAL
Tıp Fak. No: 141148 - 86842

İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji ve Hepatoloji B.D.
Dr. Kanan NURİYEV
Dip. Tescil No: 708090 - 804355

İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji ve Hepatoloji B.D.
Dr. İbrahim Veliçin ENKAL
Dip. Tescil No: 141148 - 86842



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



MALZEMENİN ADI	AMELİYAT MASA ÖRTÜSÜ SIVI GEÇİRMEYEN DİSPOSABLE
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1. Steril olmalı ve tek tek paketlenmiş olmalıdır.</p> <p>2. Üst katı kan, alkol ve serum vb. sıvıları emici özellikte en az 35 gr/m² tıbbi non-woven malzemeden, alt katı ise bu sıvıların ameliyat masasına geçmesini engelleyen en az 65µ polietilen malzemeden çift katlı olarak üretilmiş olmalıdır.</p> <p>3. 100X150 cm ebadında ve anti-statik özellikte olmalıdır.</p> <p>4. Ambalajının bir yüzü medikal kağıt, diğer yüzü medikal film den oluşan malzemeden yapılmış olmalı ve sterilizasyonun bozulmadan açılmasına uygun paketlenmiş olmalıdır.</p>
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 12 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
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. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmelidir.</p>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>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.</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. İstekli firmalar T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</p> <p>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.</p> <p>3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>4. Firma miadının dolmasına 4 (dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</p>

İMZA-KAŞE

Hulyo Özdemir
Hulyo

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
Hemşire

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneler
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Sibel TOPRAK



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



MALZEMENİN ADI	KAMERA KILIFI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1.Kamera kılıfı eni minimum 15-16 cm olmalıdır.</p> <p>2.Kamera kılıfı 225-250 cm uzunlukta olmalıdır.</p> <p>3.Kılıf içe katlanmış ve ihtiyaç olduğu kadar açılabilir katlanabilir yapıda olmalıdır.</p> <p>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.</p> <p>5.Ürün dayanıklı ve steril olmalıdır.</p>
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 MİADI	1.Teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<p>1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlara üzerinde; a- üretim tarihi, b-Ebadı, c-Lot numarası, d-Sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, e-Markası, f-Uzunluk ve genişlik bilgileri olmalıdır.</p> <p>2. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</p>
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>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.</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.Ürünler T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.</p> <p>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.</p> <p>3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>4.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</p> <p>5.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</p>

İMZA-KAŞE

Hale Özdemir

İMZA-KAŞE

Fatma YATANSEVER
Hemşire

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Sibel TOPRAK



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



MALZEMENİN ADI	(YATAK KORUYUCU ÖRTÜ) HASTA KARE ALT BEZİ (IU50033010040)
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 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.

İMZA-KAŞE

Merve Hayat
[Signature]

İMZA-KAŞE

Hasret Çelmezoğlu
[Signature]

İMZA-KAŞE

Nüket Erol
[Signature]



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ 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 karşın açılmasını engelleyen velkro'dan yapılmış kilit parçası bulunmalıdır.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Bant (herhangi bir sterilizasyon kalıntısının olmaması için) Gama ışını ile sterilize edilmiş olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Teslim tarihinden itibaren en az 12 ay raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>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.</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, 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.</p> <p>2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p>

İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji B.D.
Dr. İsmail Volkan SENKAL
Dip. Tescil No: 12... - 86842

İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji B.D.
Dr. Kanan NURİYEY
Dip. Tescil No: 706090 - 804355

İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
Gastroenteroloji Bilim Dalı
Dr. Zülal İS EMIHAN
Dip. Tescil No: 17666 / 136662



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



MALZEMENİN ADI	PULSEOKSİMETRE PROB ŞARTNAMESİ (PEDIATRİK) IU50068060070
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teklif edilen problar hastane demirbaşında bulunan ve bölümde kullanılan cihazlarla (NİHON KOHDEN) uyumlu olmalıdır. 2. Problar cihazda ara kablosuz çalışmalıdır. 3. Prop, oksijen saturasyonu ve nabız ölçümüne uygun olmalı ve pediatrik tipte olmalıdır. 4. Prop, vücut ısısı düşük , hareketli ve düşük perfüzyonlu hastalarda da doğru ölçüm yapabilmelidir 5. Problar hasta cildine zarar vermeyecek özellikte yumuşak sünger içerip cırtlı olacak şekilde teslim edilmelidir. 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	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.
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	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla

İMZA-KAŞE

Tülay YAKUT
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım Birimi B
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE
İ.T.F. Çocuk Sağlığı & Hastalıkları A.D
Uzm. Dr. Ali Genco GENÇAY
Çocuk Yoğun Bakım F.İ.
Dip. Teş. No: /

İMZA-KAŞE

İsmail Altınok
/



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



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 ...5.. 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.
4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Tülay YAKUT
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Hemşire

I.T.F. Çocuk Sağlığı & Hastalıkları A.D.

Uzm. Dr. Ali Genco GENÇAY

İMZA-KAŞE
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Yabancı No: 164023

I.T.F. Çocuk Sağlığı & Hastalıkları A.D.

İMZA-KAŞE

İsmail Altınok
1.2.2023



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



MALZEMENİN ADI

**PULSEOKSİMETRE PROB ŞARTNAMESİ (PEDIATRİK)
AYN5500004185**

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Problar hastane demirbaşında bulunan ve bölümde kullanılan cihazlarla da (NELLCOR) uyumlu olmalıdır
2. Prob oksijen saturasyonu ve nabız ölçümüne uygun olmalı ve pediatrik tipte olmalıdır.
3. Prob, düşük perfüzyonlu ve hareketli hastalarda kullanıma uygun olmalı ve bu özelliği gösteren belgeler ihale dosyasında bulunmalıdır.
4. Cihaz ve probunda nabız atımı algılandıktan sonra saturasyonu hesaplayan kardiyak ritim bazlı teknoloji bulunmalıdır. Bu sayede her hastanın nabız atımı ve saturasyon ölçüm değerleri elektriksel artefaktlardan etkilenmemesi sağlanmalıdır ve bu özelliği tanımlayan belgeler ihale dosyasında bulunmalıdır.
5. Prob, orijinal kapalı ambalajında steril ve tek hastada kullanılmak üzere üretilmiş olup kullanıcıların isteği doğrultusunda yapışkanlı ya da cırtlı olmalıdır.
6. Probun ambalajı üzerinde markası, son kullanma tarihi, belirtilmelidir
7. Prob, dışarıdan gelen ışığa karşı opak madde ile kaplanmış olmalıdır.
8. Probda elektriksel gürültüye karşı oluşacak artefaktları giderici Faraday Kafeslemesi olmalıdır.
9. Prob kablosunun elektrik tesisatından gelen parazitlere karşı ekranlaması olmalıdır.
10. Prob aynı hastada uzun dönem kullanılabilir ve prob hasta cildini yakmamalıdır.
11. Prob yapışkanlı ise yapışkan bandında sert madde olmamalı ve kan dolaşımını engellememeli, anti-allerjik özellikte olmalı ve latex içermemelidir.
12. İhaleyi alan firma, ilk teslimatta her 200 adet propla birlikte aşağıda teknik özellikleri belirtilen 1 adet pulseoksimetre cihazını sarflar bitene kadar hastanede bulundurmalıdır. Cihazlar ilk teslimatta hastanede hazır bulundurulacaktır.
13. Teklif edilen prop ve cihaz aynı marka olmalıdır.
14. Probların kabloları pediatrik boy için en az 45cm (± 5 cm) yenidoğan ve yetişkin boy için en az 90 cm (± 10 cm) olmalıdır.
15. Arter kanındaki oksijen saturasyonunu sürekli olarak gösteren, konsol tipi (dahili bataryalı, herhangi bir adaptöre veya şarj aletine bağlanmadan doğrudan şebeke gerilimi ile çalışan, taşınabilmesi için sabit bir tutamağı olan, göstergeleri yatay konumda okunabilen bir sistem) olmalıdır.
16. Cihaz, yenidoğan hastalardan yetişkin hastalara kadar kullanıma uygun olmalıdır.
17. Sistemin saturasyon ölçüm aralığı % 1 – 100 arası olmalıdır.
18. Pulse rate (nabız) ölçüm aralığı 20 – 250 atım/dakika olmalıdır.

İMZA-KAŞE

Tülay YAKUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

I.T.F. Çocuk Sağlığı & Hastalıkları A.D.
Uzm. Dr. Ali Genç GENÇAY
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 164023

İMZA-KAŞE

İsmihan Altınok
12/11/2017



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



19. Cihazda oksijen satürasyonu ve nabız için ayarlanabilir alt ve üst alarm tertibatı ile düşük pil seviyesi, sensör arızası – atım kaybı alarmları olmalı, alarmlar geçici bir süre için susturulabilmelidir. Sesli alarm iptal süresi 30-60-90-120sn değerlerine ayarlanabilmeli ve istenildiğinde tamamen kapatılabilmelidir. Sesli alarmların açık-kapalı olduğu cihazın üzerinde görülmelidir.
20. Cihazda artefak, sensör arızası – atım kaybı, ışık artefaktı ve düşük pil için görsel uyarıcı olmalıdır.
21. Cihazın SpO2 ölçüm doğruluğu $\pm\%1$ (SD) olmalı ve 70-100% aralığında yetişkin hastalar için ± 2 , yenidoğan hastalar için ± 3 olmalıdır.
22. Nabız ve satürasyon alt ve üst alarm limitleri ile alarm ve nabız uyarı ses şiddeti ayarlanabilmelidir.
23. Cihazın nabız hızı ölçüm doğruluğu $\pm\%1$ (SD) olmalı ve 20-250 bpm aralığında ± 3 bpm olmalıdır.
24. Cihazın önyayarlı açılış değerleri (alarm limitleri, alarm ve bip sesi) kullanıcı tarafından ayarlanabilmelidir.
25. Cihazın, elektrik kesintisi halinde tam şarjlı iken en az 4 (dört) saat çalışabilecek dahili şarj edilebilir bataryası bulunmalı ve cihaz şebeke gerilimine bağlı iken otomatik olarak şarj olmalıdır. Bataryanın şarj olduğunu gösteren bir uyarı ışığı bulunmalıdır.
26. Sinyal gücünü ve sinyal kalitesini gösteren bar-grafik (pleth bar) özelliği bulunmalıdır.
27. Cihazın ön panelinde LCD nitelikli renkli ekran ile oksijen saturasyonu, nabız ve pulse şiddeti izlenebilmelidir. Cihazda alarm durumunda, alarm sınırını aşan parametreye ait göstergenin zemini farklı bir renkte yanıp sönmeli ve görsel olarak da kullanıcıyı uyarmalıdır.
28. Cihazın LCD ekranında pletsmografik dalga formu görülebilmelidir.
29. Cihazın trend ekranında SpO2 ve nabız hızına ait trendler, aynı grafik üzerinde farklı renklerle gösterilmelidir.
30. Cihazın ağırlığı 1,5 kg.'ı (± 300 gr) geçmemelidir.
31. Cihaz 220V-50Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
32. Cihaz 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Ayrıca garanti süresi sonrasında 10 (on) yıl süreyle ücret karşılığı yedek parça temini ve teknik servis garantisi olmalıdır.
33. Numuneler denencerek ve cihaz test edilerek karar verilecektir.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

İMZA-KAŞE

Tülay YAKUT
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

I.T.F. Çocuk Sağlığı & Hastalıkları A.D.
Uzm. Dr. Ali Genco GENÇAY
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tesc. No: 164023

İMZA-KAŞE

İsmailhan Altınok
10.10.2023



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



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 ...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. 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

Tülay YAKUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Sorumlu Uzman

İMZA-KAŞE

I.T.F. Çocuk Sağlığı & Hastalıkları A.D.
Uzm. Dr. Ali Genco GENÇAY
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tesc. No: 114023

İMZA-KAŞE

İsmail Altınok
11/11/17



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ**



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI

PULSEOKSİMETRE PROB ŞARTNAMESİ (YETİŞKİN)

IU50068060130

**FİZİKSEL ve
KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

1. Problar hastane demirbaşında bulunan ve bölümde kullanılan cihazlarla da (NELLCOR) uyumlu olmalıdır
2. Prob oksijen satürasyonu ve nabız ölçümüne uygun olmalı ve pediatrik tipte olmalıdır.
3. Prob, düşük perfüzyonlu ve hareketli hastalarda kullanıma uygun olmalı ve bu özelliği gösteren belgeler ihale dosyasında bulunmalıdır.
4. Cihaz ve probunda nabız atımı algılandıktan sonra saturasyonu hesaplayan kardiyak ritim bazlı teknoloji bulunmalıdır. Bu sayede her hastanın nabız atımı ve saturasyon ölçüm değerleri elektriksel artifaklardan etkilenmemesi sağlanmalıdır ve bu özelliği tanımlayan belgeler ihale dosyasında bulunmalıdır.
5. Prob, orijinal kapalı ambalajında steril ve tek hastada kullanılmak üzere üretilmiş olup kullanıcıların isteği doğrultusunda yapışkanlı ya da cırtlı olmalıdır.
6. Probun ambalajı üzerinde markası, son kullanma tarihi, belirtilmelidir
7. Prob, dışarıdan gelen ışığa karşı opak madde ile kaplanmış olmalıdır.
8. Probda elektriksel gürültüye karşı oluşacak artifakları giderici Faraday Kafeslemesi olmalıdır.
9. Prob kablosunun elektrik tesisatından gelen parazitlere karşı ekranlaması olmalıdır.
10. Prob aynı hastada uzun dönem kullanılabilir ve prob hasta cildini yakmamalıdır.
11. Prob yapışkanlı ise yapışkan bandında sert madde olmamalı ve kan dolaşımını engellememeli, anti-allerjik özellikte olmalı ve latex içermemelidir.
12. İhaleyi alan firma, ilk teslimatta her 200 adet propla birlikte aşağıda teknik özellikleri belirtilen 1 adet pulseoksimetre cihazını sarflar bitene kadar hastanede bulundurmalıdır. Cihazlar ilk teslimatta hastanede hazır bulundurulacaktır.
13. Teklif edilen prop ve cihaz aynı marka olmalıdır.
14. Probların kabloları pediatrik boy için en az 45cm (± 5 cm) yenidoğan ve yetişkin boy için en az 90 cm (± 10 cm) olmalıdır.
15. Arter kanındaki oksijen saturasyonunu sürekli olarak gösteren, konsol tipi (dahili bataryalı, herhangi bir adaptöre veya şarj aletine bağlanmadan doğrudan şebeke gerilimi ile çalışan, taşınabilmesi için sabit bir tutamağı olan, göstergeleri yatay konumda okunabilen bir sistem) olmalıdır.
16. Cihaz, yenidoğan hastalardan yetişkin hastalara kadar kullanıma uygun olmalıdır.
17. Sistemin saturasyon ölçüm aralığı % 1 – 100 arası olmalıdır.
18. Pulse rate (nabız) ölçüm aralığı 20 – 250 atım/dakika olmalıdır.
19. Cihazda oksijen satürasyonu ve nabız için ayarlanabilir alt ve üst alarm tertibatı ile düşük pil seviyesi, sensör arızası – atım kaybı alarmları olmalı, alarmlar geçici bir süre için susturulabilir. Sesli alarm iptal süresi 30-60-90-120sn

İMZA-KAŞE

Murad Hacıoğlu
Muy

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya
AK

İMZA-KAŞE

Mübet Eroğlu
Öd



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ**



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

	<p>değerlerine ayarlanabilmeli ve istenildiğinde tamamen kapatılabilmelidir. Sesli alarmların açık-kapalı olduğu cihazın üzerinde görülmelidir.</p> <p>20. Cihazda artefak, sensör arızası – atım kaybı, ışık artefaktı ve düşük pil için görsel uyarıcı olmalıdır.</p> <p>21. Cihazın SpO₂ ölçüm doğruluğu $\pm\%1$ (SD) olmalı ve 70-100% aralığında yetişkin hastalar için ± 2, yenidoğan hastalar için ± 3 olmalıdır.</p> <p>22. Nabız ve saturasyon alt ve üst alarm limitleri ile alarm ve nabız uyarı ses şiddeti ayarlanabilmelidir.</p> <p>23. Cihazın nabız hızı ölçüm doğruluğu $\pm\%1$ (SD) olmalı ve 20-250 bpm aralığında ± 3 bpm olmalıdır.</p> <p>24. Cihazın önayarlı açılış değerleri (alarm limitleri, alarm ve bip sesi) kullanıcı tarafından ayarlanabilmelidir.</p> <p>25. Cihazın, elektrik kesintisi halinde tam şarjlı iken en az 4 (dört) saat çalışabilecek dahili şarj edilebilir bataryası bulunmalı ve cihaz şebeke gerilimine bağlı iken otomatik olarak şarj olmalıdır. Bataryanın şarj olduğunu gösteren bir uyarı ışığı bulunmalıdır.</p> <p>26. Sinyal gücünü ve sinyal kalitesini gösteren bar-grafik (pleth bar) özelliği bulunmalıdır.</p> <p>27. Cihazın ön panelinde LCD nitelikli renkli ekran ile oksijen saturasyonu, nabız ve pulse şiddeti izlenebilmelidir. Cihazda alarm durumunda, alarm sınırını aşan parametreye ait göstergenin zemini farklı bir renkte yanıp sönmeli ve görsel olarak da kullanıcıyı uyarmalıdır.</p> <p>28. Cihazın LCD ekranında pletsmografik dalga formu görülebilmelidir.</p> <p>29. Cihazın trend ekranında SpO₂ ve nabız hızına ait trendler, aynı grafik üzerinde farklı renklerle gösterilmelidir.</p> <p>30. Cihazın ağırlığı 1,5 kg.'ı (± 300gr) geçmemelidir.</p> <p>31. Cihaz 220V-50Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.</p>
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Yoğun bakım hastalarında kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ, MİAD	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<p>1. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.</p> <p>2. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.</p> <p>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</p> <p>4. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</p>

İMZA-KAŞE



Nurhan Haçcıoğlu
sey

İMZA-KAŞE

Hasret Getmekoç
Hasret

İMZA-KAŞE

Muket Erol
Muket

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ</p> <p>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	
<p>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</p>		
<p>TESLİMAT ŞEKLİ</p>	<p>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.</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>	
<p>ZORUNLU ÖZELLİKLER</p>	<p>1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</p> <p>2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...5.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</p> <p>3. Numuneler denenerek ve cihaz test edilerek karar verilecektir.</p> <p>4. Cihaz 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Ayrıca garanti süresi sonrasında 10 (on) yıl süreyle ücret karşılığı yedek parça temini ve teknik servis garantisi olmalıdır.</p> <p>5.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>6.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</p>	
<p>İMZA-KAŞE</p> <p><i>Nurden Hacıoğlu</i></p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p><i>Hasret Cetrakaya</i></p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p><i>Muket Ero /</i></p>



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



MALZEMENİN ADI

PULSEOKSİMETRE PROB ŞARTNAMESİ (NEONATAL)
ORJİNAL İÜ50068060110

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Prob oksijen saturasyonu ve nabız ölçümüne uygun olmalı ve pediatrik neonatal tipte olmalıdır.
2. Prob, düşük perfüzyonlu ve hareketli hastalarda kullanıma uygun olmalı ve bu özelliği gösteren belgeler ihale dosyasında bulunmalıdır.
3. Cihaz ve probunda nabız atımı algılandıktan sonra saturasyonu hesaplayan kardiyak ritim bazlı teknoloji bulunmalıdır. Bu sayede her hastanın nabız atımı ve saturasyon ölçüm değerleri elektriksel artifaktlardan etkilenmemesi sağlanmalıdır ve bu özelliği tanımlayan belgeler ihale dosyasında bulunmalıdır.
4. Prob, orijinal kapalı ambalajında steril ve tek hastada kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
5. Prob, dışarıdan gelen ışığa karşı opak madde ile kaplanmış olmalıdır.
6. Probda elektriksel gürültüye karşı oluşacak artifakları giderici Faraday Kafeslemesi olmalıdır.
7. Prob kablosunun elektrik tesisatından gelen parazitlere karşı ekranlaması olmalıdır.
8. Prob aynı hastada uzun dönem kullanılabilmelidir ve prob hasta cildini yakmamalıdır.
9. Prob yapışkanlı ise yapışkan bandında sert madde olmamalı ve kan dolaşımını engellememeli, anti-allerjik özellikte olmalı ve latex içermemelidir.
10. İhaleyi alan firma, ilk teslimatta her 250 adet propla birlikte aşağıda teknik özellikleri belirtilen 1 adet pulseoksimetre cihazını sarflar bitene kadar hastanede bulundurmalıdır. Cihazlar ilk teslimatta hastanede hazır bulundurulacaktır.
11. Teklif edilen prop ve cihaz aynı marka olmalıdır.

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Kliniği
Yenidoğan Sorunlu Hemşireliği
Şirin ÖZBEK KURT

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi Ben YASA
Dip. Tes. No: 123034/12800
Çocuk Sağ. ve Hast. Uzmanı, Neonatoloji

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Kliniği
Yenidoğan Sorunlu Hemşireliği
Dr. Öğr. Üyesi Ben YASA
Dip. Tes. No: 123034/12800
Çocuk Sağ. ve Hast. Uzmanı, Neonatoloji



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



12. Probların kabloları pediatrik boy için en az 45cm (± 5 cm) yenidoğan ve yetişkin boy için en az 90 cm (± 10 cm) olmalıdır.
13. Arter kanındaki oksijen saturasyonunu sürekli olarak gösteren, konsol tipi (dahili bataryalı, herhangi bir adaptöre veya şarj aletine bağlanmadan doğrudan şebeke gerilimi ile çalışan, taşınabilmesi için sabit bir tutamağı olan, göstergeleri yatay konumda okunabilen bir sistem) olmalıdır.
14. Cihaz, yenidoğan hastalardan yetişkin hastalara kadar kullanıma uygun olmalıdır.
15. Sistemin saturasyon ölçüm aralığı % 1 – 100 arası olmalıdır.
16. Pulse rate (nabız) ölçüm aralığı 20 – 250 atım/dakika olmalıdır.
17. Cihazda oksijen saturasyonu ve nabız için ayarlanabilir alt ve üst alarm tertibatı ile düşük pil seviyesi, sensör arızası – atım kaybı alarmları olmalı, alarmlar geçici bir süre için susturulabilmelidir. Sesli alarm iptal süresi 30-60-90-120 sn değerlerine ayarlanabilmeli ve istenildiğinde tamamen kapatılabilmelidir. Sesli alarmların açık-kapalı olduğu cihazın üzerinde görülmelidir.
18. Cihazda artifak, sensör arızası – atım kaybı, ışık artifaktı ve düşük pil için görsel uyarıcı olmalıdır.
19. Cihazın SpO2 ölçüm doğruluğu ± 1 (SD) olmalı ve 70-100% aralığında yetişkin hastalar için ± 2 , yenidoğan hastalar için ± 3 olmalıdır.
20. Nabız ve saturasyon alt ve üst alarm limitleri ile alarm ve nabız uyarı ses şiddeti ayarlanabilmelidir.
21. Cihazın nabız hızı ölçüm doğruluğu ± 1 (SD) olmalı



İMZA-KAŞE

I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Necnatoji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorumlu Hemşiresi
Şirli ÖZEL KURT

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi, Beşir YAŞA
Dip. No: M12004128000
Çocuk Sağ. ve Hast. (Necnatoji)

İMZA-KAŞE
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Uzm. Dr. Mustafa YERLİN
Necnatoji Bilim Dalı
Dip. No: 12004128000

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	
<p>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</p>		
<p>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</p>	<p>1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.</p>	
<p>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</p>	<p>1. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.</p> <p>2. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Probun ambalajı üzerinde markası, son kullanma tarihi, belirtilmelidir</p> <p>3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</p> <p>4. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</p>	
<p>TESLİMAT ŞEKLİ</p>	<p>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.</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>	
<p>ZORUNLU ÖZELLİKLER</p>	<p>1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</p> <p>2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...5.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştirılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</p> <p>3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</p>	
<p>İMZA-KAŞE I.U. İstanbul Neonatoloji Bilim Dalı Yenidoğan Sorunları Kliniği Şirin ÖZBEK KURT</p>	<p>İMZA-KAŞE İstanbul Tıp Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Bertil YAŞA Dip. No: 125004/128300 Çocuk Sağ. ve Hast. Uzmanı, Neonatoloji</p>	<p>İMZA-KAŞE I.U. İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ Uzm. Dr. L. NİHİTA YEGİN Çocuk Sağ. ve Hast. Uzmanı, Neonatoloji Bilim Dalı Dip. Tes. No: 21232</p>



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ 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.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
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.Ürünler T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe 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. 4.Firma miadının dolmasına 4 (dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Nurhan Hacıoğlu
[Signature]

İMZA-KAŞE

Hasret Getirkeç
[Signature]

İMZA-KAŞE

Nüket Erol
[Signature]



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



MALZEMENİN ADI	TRANSKÜTAN KAN GAZI FİKSASYON KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yenidoğan hastalar üzerine kullanıma uygun olmalıdır. 2. Fiksasyon halkası sabitleyici özellikte olmalıdır. 3. Halkanın çapı 2 cm olmalıdır. 4. Ambalaj içerisinde fiksasyon halkası ile birlikte kullanılan kontakt jel yer almamalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-Yenidoğan Yatan Hasta Tedavisinde Kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı 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. 5. Ambalaj içerisinde 60 adet halka yer almaktadır. 6. Halkanın üst tarafı, sensörü sabitlemek için plastik halka bölüm içermelidir.
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorunlu Tanı ve Tedavi
Şirvan ÖZBEK M.F.T

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi Seray YAŞA
Dip. Tıp (10/19509-126950)
Çocuk Sağ. ve Hast. Uzmanı, Neonatoloji

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Uzman Dr. Öğr. Üyesi Seray YAŞA
Neonatoloji Bilim Dalı
Dip. Tıp (10/19509-126950)



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



çıktısı olarak sunabilirler.

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

İMZA-KAŞE



I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorunlu Hemşiresi
Şirin ÖZBEK KURT

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Öğr. Üyesi Bora YAŞA
Dip. Tes. No: 29094/128800
Çocuk Sağ. ve Hast. Uzmanı, Neonatoloji

İMZA-KAŞE

I.Ü. İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Lizzy Dr. A. M. YENİ
Neonatoloji Bilim Dalı
Dip. Tes. No: 12725

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	
MALZEMENİN ADI	TRANSKÜTAN KAN GAZI MONİTÖRÜ KALİBRASYON GAZI	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. tcpO2, tcpO2 kalibrasyonu için uygun olmalıdır. 2. İçeriğinde %7,5 CO2, %20,9 O2, dengeleyici N2 bulunmalıdır. 3. Ambalaj içerisinde membranlama için gereken elektrolit sıvısı bulunmalıdır. 	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yenidoğan Yatan Hasta Tedavisinde Kullanılacaktır. 	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 6 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı 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 ve 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. 	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Necrotoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorunları Hemşiresi
Şirin ÖZBEK KURT

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi Emine YAŞA
Dip. No: 122759/122800
Cosult. Sağ. ve Hast. Uzmanı, Necrotoloji

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Necrotoloji Bilim Dalı
Dip. No: 122759
Çocuk Sağ. ve Hast. Anabilim Dalı
Uzm. Dr. Nihal ÖZGEN
Necrotoloji Bilim Dalı



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



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. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak 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. Yüklenici 1 adet tcp0 2 tcpC02 monitörünü yeni doğan yoğun bakım kliğine kullanıma sunulmaktadır.
7. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.



İMZA-KAŞE

I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorunları Hemşiresi
Şirin ÖZKURT

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi Banu YAŞA
Dip. Res. No: 2303/112800
Çocuk Sağ. ve Hast. Uzmanı, Neonatoloji

İMZA-KAŞE
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Uzm. Dr. Mustafa YEGİN
Neonatoloji Bilim Dalı
Dip. Res. No: 2303/112800

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	
MALZEMENİN ADI	TRANSKÜTAN KAN GAZI MONİTÖRÜ SENSÖR MEMBRANI	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. tcpO2, tcpO2 parametrelerinin ölçümü için kullanılabilir olmalıdır. 2. Membran üzerinde altın plak koruması bulunmalıdır. 3. Ambalaj içerisinde membranlama için gereken elektrolit sıvısı bulunmalıdır. 	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yenidoğan Yatan Hasta Tedavisinde Kullanılacaktır. 	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı 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 ve 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. 	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 	
<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Istanbul Tıp Fakültesi Neonatoloji Kliniği Yenidoğan Sorunları Uzmanı Şifre: 0212 333 1234</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Istanbul Tıp Fakültesi Uzman Dr. Üyesi Barış YAŞA Diy. Tel. No: 0212 333 1234 Çocuk Sağ. ve Hast. Uzmanı, Neonatoloji</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Istanbul Tıp Fakültesi Uzman Dr. Üyesi Barış YAŞA Diy. Tel. No: 0212 333 1234 Çocuk Sağ. ve Hast. Uzmanı, Neonatoloji</p>



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



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. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak 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. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorunları Uzmanı
Şahin ÖZTÜRK

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi Beril AŞA
Dip. Tes. No: 172994/118800
Çocuk Sağ. Hast. Uzmanı, Neonatoloji

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Çocuk Sağ. Hast. Uzmanı, Neonatoloji
Dr. Öğr. Üyesi NİTİR AYEGİN
Dip. Tes. No: 172994/118800



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



MALZEMENİN ADI	DİSPOSABLE KOLONOSKOPI 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. Isladığında dağılmayacak şekilde olmalıdır. Şortun boyu 60 cm, şortun delik olan kısmı 30X25 cm ölçülerinde kapaklı olmalıdır. Şortun kumaşı cildin nefes almasını sağlamalı ancak su, alkol, kan ve benzeri vücut sıvılarını emmeden ortamdan uzaklaştıracak ve alta geçişine izin vermeyecek nitelikte itici olmalıdır. 45 gr'lık (+- materyalden olmalıdır. Yetişkinler için geniş boyda en az XL olacaktır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Kolonoskopi Ünitelerinde kullanılacaktır
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
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 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. Farklı ebatlardaki kolonoskopi şortları idarenin belirlediği miktarlarda ve sıklıkta teslim edilmeli, talep edildiğinde değiştirilebilmelidir.

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Gastroenteroloji B.D.
Dr. İbrahim NURİYEV
Tescil No: 706090 - 804355

İMZA-KASE

İMZA-KASE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji B.D.
Dr. Karan NURİYEV
Dir. Tescil No: 706090 - 804355

İMZA-KASE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji B.D.
Dr. Zülal İSEMİHAN
Dir. Tescil No: 706090 / 139862



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ 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 12 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

Nurhan Hacıoğlu
ney

İMZA-KAŞE

Hasret Cetinkaya
Hasret

İMZA-KAŞE

Nüket Eroğlu
Özül



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ 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	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 12 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 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	<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.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünün değiştirmeye taahhüt etmelidir. 4.Muayene ve kabul komisyonu tarafından laboratuvar incelemesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji Anabilim Dalı
Dr. İbrahim Volkan İNKAL
Tescil No: 12114-8842

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları A.D.
Gastroenteroloji Anabilim Dalı
Dr. Kadir NURİYEV
Dip. Tescil No: 706090 - 804399

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
Gastroenteroloji Anabilim Dalı
Dr. Zülal İSTEYİMLİ
Dip. Tescil No: 178367 / 39662



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP SAĞLIK UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	TEK KULLANIMLIK EL VE TIRNAK FIRÇASI (KLORHEKSİDİN GLUKONATLI)
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> <p>7.Tırnak temizliğinde kullanılan PE tırnak temizleyici olmalıdır.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Ambalaj içinde en az 20ml %4 klorheksidin diglukonat çözeltisi yumuşatıcı içermeli, ellerde alerjik reaksiyona ve cilt irritasyonuna neden olmamalıdır (cilt irritasyon indeksinin sıfır olduğu yapılmış çalışmalarla belgelendirilmelidir).
DEPOLAMA ŞARTLARI	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 12 ay 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.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla

İMZA-KAŞE

Hülya Ördemir

İMZA-KAŞE

Fatma YATAN SEVER
Hemşire

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Sibel TOPRAK



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP SAĞLIK UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

	<p>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.</p>
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>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.</p>

İMZA-KAŞE

Hülya Özdemir
Kul

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
Hemsire

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneler
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Sibel YÖRÜK



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP SAĞLIK UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ



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. 8. Tırnak temizliğinde kullanılan PE tırnak temizleyici olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ambalaj içinde en az 20ml %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 belgelendirilmelidir).
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Ambalaj hava almayacak özellikte olmalı, oda sıcaklığında depolama sırasında kurumamalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 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	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.

İMZA-KAŞE

Hülya Ödemir
Kul

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
Hemşire

İMZA-KAŞE

Monolitik Ameliyathaneler
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Sibel TOPRAK



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP SAĞLIK UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ



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	<p>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.</p> <p>2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>3.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</p>

İMZA-KAŞE

Hilmiye Özdemir
Hilmiye

İMZA-KAŞE

Fatma YATANSEVER
Hemşire

İMZA-KAŞE

Monopolar Ameliyathaneleri
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Sibel TOPRAK



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



MALZEMENİN ADI	CERRAHİ ALET YAĞLAYICI SPREY
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Silikon içermemelidir. 2.Sprey formunda olmalıdır. 3.Toksik etkisi olmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Bileşiminde %5-15 oranında non iyonik yüzey etken maddeleri bulunmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Sterilizasyon ünitelerinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Ürünün teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 250 ml'lik basınçlı kutularda orijinal ambalajında olmalı ve kolay kullanılabilirdir.
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 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, malzemenin miadının dolmasına 4 ay kala kullanılmayan malzemeleri en az 1 (bir) yıllık miada sahip ürünle en geç 15 gün içinde değiştirmelidir. 3.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Feritay Çelik
A

İMZA-KAŞE

Tulay Kocadavut
E

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
Hemşire



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



MALZEMENİN ADI	ALET YIKAMA MAKİNELERİ YAĞLAYICI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1.Solüsyon; hastane ve diğer tıbbi kurumlardaki cerrahi araçların ve sert endoskoplarm, MIC araçlarının, anestezi, cerrahi ve ürolojide kullanılan plastik araçların ve laboratuarlarda kullanılan camların alkalik temizlenmesi amacıyla otomatik yıkama makinelerinde (DEZENFEKTÖR) kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>2.Hastanemiz demirbaş kayıtlarında bulunan Tuttnauer marka dezenfektör cihazı ile uyumlu olmalıdır.</p> <p>3.Ürün yağ içermeli, kısa sürede etki edebilmelidir.</p> <p>4.Ürünün kalıntıları sterilizasyon sırasında birikme ve reçine yapmamalıdır.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Ürünün bileşiminde %15-30 noniyonik aktif, %30 alifatik hidrokarbür olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Sterilizasyon ünitelerinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Ürünün teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<p>1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>2. 5 (beş) lt'lik polietilen şişelerde teslim edilmelidir.</p>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>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.</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, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...5... litre numuneyi orijinal ambalajında ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</p> <p>2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>3.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</p>

İMZA-KAŞE


Perlay Ceylan
A

İMZA-KAŞE

Tilay Karaduman
A

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
A

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	
---	---	---

MALZEMENİN ADI	ETİLEN OKSİT KARTUŞU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teklif edilen kartuşlar, fakültemiz demirbaşına kayıtlı, 3M marka 5XL model etilen oksit sterilizatörüne uygun olmalıdır. 2. Kartuşun delimi kolay olmalı, cihazın iğnesine zarar verecek kalınlıkta olmamalıdır. Etilen Oksit cihazı ile kartuş birbirine uyumlu olmalıdır. 3. Kartuşlar tüp şeklinde ve gaz sterilizatörlerinde kullanılabilir olmalıdır. 4. Kartuşlar % 100 etilen oksit gazı ihtiva etmelidir. 5. Kartuşların içerisindeki gaz net 100 gr olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Kartuşlar yanmaz malzeme ile izole edilmiş olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Normal oda şartlarında (15-30 °C, %35-60 nem) (<50% Relatif-Bağıl-Nem) saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Sterilizasyon ünitelerinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürünün teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 18 ay olmalıdır. 2. Yüklenici firma, malzemenin miadının dolmasına 3 ay kala kullanılmayan malzemeleri en az 1 (bir) yıllık miada sahip ürünle en geç 15 gün içinde değiştirmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 2. Tüpün üzerinde son kullanma tarihi olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kartuşlar EPA (Dünya Çevre ve İnsan sağlığı Koruma Bürosu)'dan numaralandırılmış olmalı, EPA numarası kartuşun üzerinde yazılı olmalıdır. 2. Katılımcılar, ihale esnasında 2 adet numuneyi ihale komisyonuna teslim etmelidirler. 3. Her 100 kartuş için 10 adet cihazla uyumlu yazıcı rulosu verilecektir.

İMZA-KAŞE

A. İ. Akarsu

İMZA-KAŞE

Periye Akarsu

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
Belysire



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



MALZEMENİN ADI	ETİLEN OKSİT KİMYASAL İNDİKATÖRÜ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1.%100 EO ve EO/HCFC gaz karışımı sterilizatörlerin sıcak ve soğuk çevrimlerinde bohça içerisinde kullanılabilir.</p> <p>2.İndikatör Class 5 standartlarında üretilmiş olmalıdır.</p> <p>3.Stripin üzerinde bir indikatör bölgesi ve bir de referans renk skalası belirtilmiş olmalıdır.</p> <p>4.Etilen oksit sterilizasyonu sonrası indikatör farklı bir zıt renge dönmelidir. Sonuç objektif olup, yoruma dayanmamalıdır.</p> <p>5.Sterilizasyon parametrelerinde bir sorun varsa renk değişimi "referans renk" tonlarından farklı olmalıdır ve bu renk değişimi yazı ile belirtilmelidir.</p> <p>6.İndikatör mürekkebi toksik madde ve kurşun içermemelidir.</p> <p>7.EO indikatörleri; gaz konsantrasyonu, zaman, sıcaklık, rölatif nem parametrelerine duyarlı olmalı ve üzerinde EO gazı ile sterilizasyona uygun olduğunu gösterecek ibare olmalıdır.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Normal oda şartlarında (15-30 °C, % 35-60 nem) saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Sterilizasyon ünitelerinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<p>1. Ürünün teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 18 ay olmalıdır.</p> <p>2. Yüklenici firma, malzemenin miadının dolmasına 3 ay kala kullanılmayan malzemeleri en az 1 (bir) yıllık miada sahip ürünle en geç 15 gün içinde değiştirmelidir.</p>
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<p>1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ürünün lot numarası ve üretildiği kalite standartı her indikatör sribinin üzerinde yer almalıdır.</p> <p>2.Etilen oksit sribi paket içinde rahatça görülebilir ebatlarda olmalıdır.</p>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>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.</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, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 20 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</p> <p>2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p>

İMZA-KAŞE

[Signature]

İMZA-KAŞE

[Signature]

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
Nerşire



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



MALZEMENİN ADI	KURU ISI KİMYASAL İNDİKATORÜ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1.İndikatör stribi kuru ısı otoklavı ile sterilizasyona uygun yüksek hassasiyette su bazlı non toksik olacaktır. Sterilizasyon şartlarında istenmeyen durumlarda renk dönüşümü olmamalı, kuru ısı sterilizatör parametreleri doğru çalışıyorsa renk dönüşümü olmalıdır.İndikatör stribinin renk dönüşümü net olarak gerçekleşmelidir. İndikatör stribinin hammaddesi 250 gr/m²beyaz bristol kâğıttan olmalıdır.</p> <p>2.Stribin final rengi, kolay kıyaslama için başlangıç rengi ile alt alta veya yakın görülebilir bir yerde olmalıdır.</p> <p>3.İndikatörün baskısı 1cm²'deri az olmayacaktır.</p> <p>4.İndikatör bölgesinde indikatörün baskısı bütün striplerde homojen, eksiksiz ve net olacaktır.</p> <p>5.İndikatör stribi üzerinde uygun sterilizasyon kuru hava sterilizasyon kimyasal indikatörü bilgisi yer almalıdır</p> <p>6.Ürünün onaylanmış kuruluştan alınma (notifed body) EN 11140-1 uygunluk sertifikası ihale dosyasında sunulmalıdır.</p> <p>7.250 riplik kutularda kullanıma hazır olacaktır.</p> <p>8.Paketin veya stribin üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, üretici firma adı, lot numarası ve ART numarası olmalıdır.</p> <p>9.İşlem sonrası final rengini en az 6 ay muhafaza edebilmelidir. Bu konuda ürün için alınmış analiz sertifikası ihale dosyasında sunulmalıdır.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Sterilizasyonda kullanılan suyun arıtımında kullanılan yumuşatma sistemi medyası olan reçinenin rejenerasyonunu gerçekleştirmek amacıyla uygulanacaktır.
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	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>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.</p> <p>2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim</p>

İMZA-KAŞE

Aylin Akarsu
SA

İMZA-KAŞE

Ferhat Cengiz
FA

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
Hemşire



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



	deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>1.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 10 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</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

Firma VATANSEVER
Hemşire



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



MALZEMENİN ADI	BUHAR STERİLİZASYON OTOKLAV BANDI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buhar sterilizasyonu için uygun olmalıdır. 2. Otoklav bandı üzerindeki indikatör şeritler 25mm(+/-2mm) aralıklarla yatay çizgiler halinde ve çizgiler 3mm(+/-1mm) kalınlığında olmalıdır. 3. Bandın masurasında imalat tarihi, son kullanma, uzunluk ölçüsü, tarihi buhar sterilizasyonunda kullanılacağı yazılı olmalıdır. 4. Üzerindeki indikatör, kullanıcıyı yanlışlığa düşürmeyecek zıt bir final rengine dönmelidir. 5. Eni 25 mm, boyu 50 metre (+/-3m) olmalıdır. 6. Paketleme malzemeleri üzerine kusursuz yapışmalı, kendiliğinden kalkmamalı.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mürekkep su bazlı olmalı ve buhar sterilizasyonu için proses kontrolünü sağlamalıdır. 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.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Ürünün onaylanmış kuruluştan alınmış EN 11140-1 uygunluk sertifikası

İMZA-KAŞE

Aylin Acik
M

İMZA-KAŞE

Sevray Cebeci
R

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
Hemşire



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



ihale dosyasında sunulmalıdır.

İMZA-KAŞE

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

İMZA-KAŞE

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

İMZA-KAŞE

Fatma VATANSEVER
Hemşire