



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



MALZEMENİN ADI

ALÇILI SARGI BEZİ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Alçılı sargılarda alçı gazlı bez üzerine işlenmiş olmalı ve sargılar kuru olarak açıldığında gazlı beze işlenmiş olan alçılar toz olarak dökülmemelidir.
2. Alçının iç makarası, suyun iç kısımdan da alçıya nüfuz etmesini sağlamalı, alçı suya daldırıldıktan sonra en fazla 1 dakika içinde kullanıma hazır hale gelmelidir. Sudan çıkartılan alçı sargı sıkıldığında fazla miktarda alçı çamuru zayi olmayacaktır.
3. Islanmış sargılar sarılırken gazlı bezin kenar iplikleri takmayı ve sarılmayı güçleştirmemelidir.
4. Alçı esnek olmalı ve kolayca şekillendirilebilmelidir*
5. Alçının birim alandaki ağırlığı 340 gr. (g/m²) olmalı.
6. Sargının gözenekleri homojen bir şekilde kaplanmış olmalıdır.
7. Alçı uygulandıktan en fazla 7-10 dakika sonra belirgin bir sertliğe ulaşmış ve şeklini değiştirmeyecek şekilde donmuş olmalıdır. Alçılar soğuk çeşme suyu ile ıslatıldığından donma süresi aynı olacaktır.
8. Malzeme kırıklardan sonra sabitlemede, dairesel dönüşlerle uygulanan alçılarda, operasyonlarda ve ortopedik düzeltmelerde, eklem ve kemik düzensizliklerinde kullanıma uygun olmalıdır.
9. Sargılara katılan alçı yabancı cisimlerle karışık olmamalıdır. Bir adet alçılı sargı tek parça gazlı bez üzerine işlenmiş olmalı, parçalar halinde olmamalıdır.
10. Alçı, sargının eninden 0,5 cm, boyundan 2 cm.'den eksik olmamalıdır.
11. Alçı X-ray röntgen ışınlarını geçirmelidir.
12. Alçı sargı bezi en az 200 cm uzunluğunda olmalı, 10 cm, 15 cm ve 20 cm olmak üzere dört farklı genişlikte çeşitleri bulunmalı ve bu genişlikteki alçı sargı bezi idarenin belirlediği miktarlarda ve sıklıkta teslim edilmeli, talep edildiğinde farklı ebatlar arasında değiştirme yapılmalıdır. Farklı ebatlar arasında değiştirme yapılabileceğine dair taahhütname, yüklenici firma tarafından Muayene ve Kabul Komisyonuna sunulmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

1. Malzeme kalsiyum sülfat hemihidratlardan ve pamuklu gazlı bezden oluşmuş olmalıdır.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ
VE ÖZELLİĞİ

1. Malzeme kırıklardan sonra sabitlemede, dairesel dönüşlerle uygulanan alçılarda, operasyonlarda ve ortopedik düzeltmelerde, eklem ve kemik düzensizliklerinde kullanıma uygun olmalıdır.

İMZA-KAŞE

Hem. Sibel Cebici
Suna

İMZA-KAŞE

Özcan Demirci
Özcan

İMZA-KAŞE

Özcan Karpat
Özcan



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 ve bu tarih kutuların üzerinde basılı 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 ebadı ve miktarı, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası imalatçı firmanın adı ve adresi bulunmalıdır. 3.Sargılar tek tek ya da ikişerli sıvı geçirmez (polipropilen) ile ambalajlı olacaktır. Rutubet veya ıslanma nedeni ile bozulmuş sargılar kabul edilmeyecektir. 4.Dış kutu mukavva dopal çift oluklu olmalıdır. 5.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBÎ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBÎ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna, istekli firma teklif ettiği malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma/bayi tanımlayıcı koda sahip olmalıdır. 2.Rutubet veya ıslanma nedeni ile bozulmuş sargılar kabul edilmeyecektir. 3.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere her boydan en az 5'er adet orijinal numune ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 4.Alçılarla birlikte uzunluğu en az 1 m (± 5 cm), genişliği 2,2 cm (± 1 mm) olan sağlam ağaçtan yapılmış 100 adet çıta verilmelidir. 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

Hem. Sibel Cebeci
Sibel

İMZA-KAŞE

Selma Denizci
Selma

İMZA-KAŞE

Örden Karpat
Örden



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



MALZEMENİN ADI	ALÇI ALTI PAMUĞU SENTETİK
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Rahat ve elastik, yumuşak ve pürüzsüz olmalıdır. 2. Yüksek lifsel kapasite ve düşük emiş gücüne sahip olmalıdır. 3. Alçı altı pamuğu en az 10 cm X 200 cm uzunluğunda olmalıdır. 4. X ışınlarını geçirmeli, röntgen çekilebilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. %100 Sentetik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Üzeri sıvı geçirmez ambalajlı olmalıdır. 2.Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3.Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
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 her boydan en az 4 er 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.Rutubet veya ıslanma nedeni ile bozulmuş sargılar kabul edilmeyecektir. 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

Hon. Cibali Cebi
Sultan

İMZA-KAŞE

Sevop Demirel
Ali

İMZA-KAŞE

Özden Karpat
SM



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



MALZEMENİN ADI	DİSPOSABLE SUNİ SOLUNUM MASKESİ (REZERVUARLI) (AMBU) İNFANT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Cihazın balonu elle hakimiyet sağlayacak derecede hassas hissedilebilir olup uygulamadan sonra eski haline en kısa sürede dönebilmelidir.2. Maske bağlantı konektörü mekanizmayı her yöne rahatlıkla döndürebilmesi ve rahat uygulama için 360 derece dönebilecek bir yapıda olmalıdır.3. Maske yumuşak, kancalı ve hava yastıklı, şeffaf ve şişirebilir olmalıdır.4. Balon hacmi 280 ml, sıkma hacmi 150 ml, rezervuar hacmi 600 ml olmalıdır.5. Basınç ayarlayıcı peep valfi olmalıdır.6. Basınç artışlarında nefesi atmosfere veren rahatlatma valfine sahip olmalıdır.7. Oksijen girişi ve rezervuar girişi olmalıdır.8. Oksijen tüpü bağlantı hortumu ve oksijen rezervuar torbası içinde olmalıdır.9. Yabancı materyalin ambu torbasına girmesini önleyecek tek yönlü bir valf sistemi olmalıdır.10. Ambu maskesi 0 (sıfır) ve 1 (Bir) numaraları olmalıdır. Ambular term ve preterm bebeklerde kullanıma uygun olmalıdır. Birimin isteği doğrultusunda istenilen boylar ve miktarda verilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Cihazın balonu medikal kullanıma uygun malzemeden (Medical PVC) ve transparan (şeffaf) yapıda olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">1. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtmeli, 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. Ambu parçalarını içeren taşınabilir bir poşet içinde olmalıdır.

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorumlusu Hemşiresi
Siren ÖZBEK KURT

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Sorumlu Hemşiresi
Reyhan ÖZJOY

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Neonatoloji
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzm.
Uzm. Dr. ÖZGÜR TUNÇEL
Dip. Tesc. No: 164254
Uzm. Tesc. No: 124306



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



**TIBBİ
ÖZELLİKLERİ**

**TESLİMAT
ŞEKLİ**

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

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.

1.Teklif edilen malzeme, TC. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna 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.
4.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorumlusu Hemşiresi
Şirin ÖZBEK KURT

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Sorumlu Hemşiresi
Feyyaz PAKSOY

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Neonatoloji
Çocuk Sağlığı ve Hast. Uzm.
Dr. JUYGU TUNÇEL
Dp. Tesc. No: 164254
Tic. Sic. No: 124305



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



MALZEMENİN ADI	DİSPOSABLE SUNİ SOLUNUM MASKESİ (REZERVUARLI) (AMBU) PEDIATRİK
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Balon kısmı silikondan olacak eski şekline çabuk dönecek ve hacmi 500-750ml olmalıdır.2. Balona takılarak kullanılan 1000-2500 ml hacimli rezervuarı olmalıdır. Rezervuar balona kolaylıkla takılabilen (nylon gibi çok esnek malzemeden olmayan) ve kendiliğinden ayrılmayan girişe sahip olmalıdır.3. Hastaya %100 Fi O2 verebilmek için bir ucu oksijen flowmetresine, diğer ucu rezervuara takılacak en az 2m'lik bir hortumu olmalıdır.4. Setin içinde idarenin belirleyeceği sayılarda şeffaf, şişirilebilir, yüz anatomisine uygun, yuvarlak köşeli üçgen şeklinde No:2 veya No:3 uygun hava yastıklı maskesi olmalıdır.5. Maske ile ambu arasında 360 derece dönebilen konnektör olmalıdır.6. Ambunun üzerinde güvenlik valfi olmalı. Bu valf istenildiğinde kapatılabilmelidir.7. Hastanın verdiği havanın tekrar kendisine dönmesini önlemek için yeniden solumasız valf mekanizması olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Cihazın balonu medical kullanıma uygun malzemeden (Medical PVC veya silikon) ve transparan (şeffaf) yapıda olmalıdır.
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 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. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.2. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.3. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.4. Ambu parçalarını içeren taşınabilir bir poşet içinde olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. Seda SÖNMEZ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 148720

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. Nesli Akar
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 172311



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



TESLİMAT
ŞEKLİ

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1.Teklif edilen malzeme, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna 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.
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.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. Sevil SÖNMEZ
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 148/20

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. Neslihan AKRALI
I.Ü. İstanbul Üniversitesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 12311



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



MALZEMENİN ADI	DİSPOSABLE SUNİ SOLUNUM MASKESİ (REZERVUARLI) (AMBU) YETİŞKİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Cihazın balonu elle hakimiyet sağlayacak derecede hassas hissedilebilir olup uygulamadan sonra eski haline en kısa sürede dönebilmelidir.2. Maske bağlantı konektörü mekanizmayı her yöne rahatlıkla döndürebilmesi ve rahat uygulama için 360 derece dönebilecek bir yapıda olmalıdır.3. Maske yumuşak, kancalı ve hava yastıklı, şeffaf ve şişirebilir olmalıdır.4. Balon hacmi 1600 ml, sıkma hacmi 900 ml, rezervuar hacmi 2500 ml olmalıdır.5. Basınç ayarlayıcı peep valfi olmalıdır.6. Basınç artışlarında nefesi atmosfere veren rahatlama valfine sahip olmalıdır.7. Oksijen girişi ve rezervuar girişi olmalıdır.8. Oksijen tüpü bağlantı hortumu ve oksijen rezervuar torbası içinde olmalıdır.9. Yabancı materyalin ambu torbasına girmesini önleyecek tek yönlü bir valf sistemi olmalıdır.10. Her set içinde No:4 airway olmalıdır.11. Yetişkin boyun 4 ve 5 no'lu boyları olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1.Cihazın balonu medical kullanıma uygun malzemedden (Medical PVC) ve transparan (şeffaf) yapıda olmalıdır.
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 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. Ambu parçalarını içeren taşınabilir bir poşet içinde olmalıdır.

İMZA-KAŞE

Nurken Hacıoğlu
Meş

İMZA-KAŞE

Hasret Getimkaya
JK

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. G. G. G. FORMUN
Dip. Tescil No: 99193
Anesteziyoloji Uzmanı



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



**TIBBİ
ÖZELLİKLERİ**

**TESLİMAT
ŞEKLİ**

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1. Teklif edilen malzeme, TC. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna sahip olmalıdır.
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; 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

Nurten Hacıoğlu
Melip

İMZA-KAŞE

Hasret Getimkoç
[Signature]

İMZA-KAŞE

[Signature]
İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Günseli ORHUN
Dipl. Tescil No: 99193
Anesteziyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	STERİL DİSTİLE SU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Bir litrelik cam/plastik şişelerde olmalıdır. 2-Steril ve distile olmalıdır. 3-Ağız kısmı serum şişelerinde olduğu gibi tıpalı olmalı, serum seti takmaya uygun olmalıdır. 4-Gerektiğinde oksijen haznelerinde, respiratör haznelerinde, küvözlerde kullanılmaya uygun olmalıdır. 5.Her bir şişenin yanında 1'er adet serum askısı olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Teslim tarihinden itibaren en az 18 ay raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.Ürünler Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan barkod (UBB kodu) ve etiket hükümlerine uygun olmalıdır. Uygun olmayan ürünler, ihale üzerlerinde kalsa bile teslim alınmayacak ve gerekli işlemler yapılacaktır. 3.İsteklilerin ve/veya teklif edilen malın, ilaç 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 orijinal numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edecektir. 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
TÜLAY YAKU
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. ÖZGE DÖNMEZ
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 148720

İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Birim Dalı
Yenidoğan Sorumlu Hemşiresi
Şişin ÖZBEK KURT



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



MALZEMENİN ADI	ANTI-EMBOLİ ÇORABI DİZÜSTÜ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Çoraplarda bacadan kaymayı önleyecek şekilde üst kısımda tutucu bir bölüm bulunmalı ancak bu bölüm turnike etkisi yapmamalıdır.2. Çoraplar anti-alerjik, hava geçirgen ve parmak kısmı açık olmamalıdır.3. Çoraplar yıkanabilir olmalı, yıkama sonrası çorap basınç etkisini ve esnekliğini kaybetmemelidir. Çoraplar orta basınçta (30-40 mmHg) olmalıdır.4. Parmak kısmı açık olmalıdır.5. Anti-embolik çorapların ambalajı yırtılma ve ıslanmaya karşı dayanıklı olmalıdır.6. Renk: Beyaz olacaktır.7. Çorapların S-M-L-XL-XXL boyları olmalıdır. İdarenin isteği doğrultusunda istenilen miktarlarda 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 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. Birim pakette bir çift çorap bulunmalı, ambalajın üzerinde; a.Ebadı, b.Sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, c.Markası d.Son kullanma tarihi e.Lot ve referans numarası belirtilmelidir.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

İMZA-KAŞE
Esrin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Nurten Hacıoğlu

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya



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. Teklif edilen malzeme, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna sahip olmalıdır.
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; 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.
4. Rutubet veya ıslanma nedeni ile bozulmuş çoraplar kabul edilmeyecektir.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Nurten Hacıoğlu

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya



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



MALZEMENİN ADI	ANTI-EMBOLİ ÇORABI DİZALTI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Çoraplarda bacadan kaymayı önleyecek şekilde üst kısımda tutucu bir bölüm bulunmalı ancak bu bölüm turnike etkisi yapmamalıdır.2. Çoraplar anti-alerjik, hava geçirgen ve parmak kısmı açık olmamalıdır.3. Çoraplar yıkanabilir olmalı, yıkama sonrası çorap basınç etkisini ve esnekliğini kaybetmemelidir. Çoraplar orta basınçta (30-40 mmHg) olmalıdır.4. Parmak kısmı açık olmalıdır.5. Anti-embolik çorapların ambalajı yırtılma ve ıslanmaya karşı dayanıklı olmalıdır.6. Renk: Beyaz olacaktır.7. Çorapların S-M-L-XL-XXL boyları olmalıdır. İdarenin isteği doğrultusunda istenilen miktarlarda 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 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. Birim pakette bir çift çorap bulunmalı, ambalajın üzerinde; a.Ebadı, b.Sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, c.Markası d.Son kulanma tarihi e.Lot ve referans numarası belirtilmelidir.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

İMZA-KAŞE
Barış TUNALI
Hamilelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE
Nurhan Hacıoğlu

İMZA-KAŞE
Hasret Çetinkaya



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



ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme, TC. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna sahip olmalıdır.
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; 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

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

İMZA-KAŞE

Nurhan Hacıoğlu
A.B.D.

İMZA-KAŞE

Hasret Getmekaya
A.B.D.



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



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 fungusidler 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 Suyu6.Sıvı Dezenfektan steril olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Hemodiyaliz cihazlarının dezenfeksiyonunda kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">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.

Doç.Dr. Halil YAZICI
İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tescil No: 81902
İstanbul Tıp Fakültesi
Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Alifattin YILDIZ
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Diploma Tescil No: 43894
İstanbul Tıp Fakültesi
Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uz. Dr. Mustafa GÜLLER
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
Nefroloji Bilim Dalı
Dip. Tesc. No: 70430 / 304076



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.

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Halil YAZICI
İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tescil No: 81902
İstanbul Tıp Fakültesi
Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Mustafa YILDIZ
İç Hastalıkları ve Nefroloji Uzmanı
Diploma Tescil No: 43894
İstanbul Tıp Fakültesi
Nefroloji Bilim Dalı

İMZA-KAŞE

İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Uz. Dr. Mustafa SULLER
İç Hastalıkları Anabilim Dalı
Nefroloji Bilim Dalı
Dip. Tescil No: 704004 / 704070



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



MALZEMENİN ADI	DİL BASACAĞI TAHTA
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Ağız içi mukozayı tahriş etmeyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.2. Kokusuz ve temiz olmalıdır .3. Esnek olmamalıdır. Dil üzerine konup bastırıldığında kırılmamalıdır.4. Ebatları en az 150x18x1.7mm olmalıdır.5. Ürün disposable olmalıdır6. Birinci sınıf tahtadan yapılmış olup, üzeri pürüzsüz yanları tornadan geçmiş olmalı ve her iki ucu oval biçimde 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.Hasta muayene ve tedavi teşhisinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<ol style="list-style-type: none">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">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 lot ve referans vb. gibi numarası yazılı olmalıdır.3. Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.4. En az 50 veya 100'lük paketler halinde, tek tek alınmasına olanak sağlayacak şekilde ambalajlanmış olmalıdır.
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 sahip olmalıdır.2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...3.. 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
Uzm Hemsire
Nurhan GÜDER
İç Hastalıkları AD
Hemşirelik Hizmetleri Sor.Yard.

İMZA-KAŞE
Fatma BİLGİN
İç Hastalıkları AD
Hemşirelik Hizmetleri Sor.Yard.

İMZA-KAŞE
Zorunlu Hemsire
Meryem
Dalkaroglu



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



MALZEMENİN ADI	BÖBREK KÜVETİ DISPOSABLE
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Pratik ve kullanımı kolay olmalıdır.2. İçine aldığı sıvıyı sızdırmamalı, şeklini koruyabilmelidir.3. Dolu olduğunda tek el ile taşıma kolaylığı olmalıdır.4. Suyu dayanıklı olmalıdır.5. Tek kullanımlık olmalıdır.6. En az 250 cc sıvıyı alacak kapasitede olmalıdır.7. Çevre kirliliğine neden olmayacak şekilde kolay yok olmalıdır.8. İçi dolu iken tek elle tutulduğunda eğilip yamulmamalıdır.9. Kenarları ve yüzeyi pürüzsüz ve çapaksız olmalıdır.10. Şekli sembolik böbrek şeklinde, standart olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Beyazlatıcı ve tehlikeli madde içermemelidir. Kanserojen özellik taşımamalıdır.2. Biyolojik olarak kolay ayrışmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<ol style="list-style-type: none">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">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; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Nurten Haciroğlu
Neş

İMZA-KAŞE

Hasret Getimkeçe
Hasret

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Güneli ORTUN
Dip. Tescil No: 88193
Anesteziyoloji Uzmanı



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



MALZEMENİN
ADI

DİSPOSABLE İNSÜLİN ENJEKTÖRÜ 1ML 100 IU

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Enjektör paketi içinde iğnesi, iğne kılıfı, ana gövde ve siyah contalı pistonu olmalıdır. Enjektör gövdesi ile iğnesi birleşik olmalı ve pistonu siyah contalı olmalıdır. Enjektör dış kılıfı paketi kolay açılabilen şekilde olmalı.
2. Her enjektör 1ml'lik ve 100 ünite içerecek şekilde (U-100 İnsülin) olmalıdır, enjektörde ölü mesafe olmamalıdır.
3. Enjektörlerin üzerinde okunaklı birimlendirme işaretleri olmalıdır. Ünite çizgileri olmalıdır. Enjektör haznesi üzerinde derecelendirme çizgileri ve sayıları belirgin ve okunaklı olarak işaretlenmiş olup her 2 ünite siyah ince çizgi ile her 10 ünite kalın siyah çizgi ile ayrılmış olarak işaretli ve numaralı olup 10'ar ünite artarak 100 ünite şeklinde görülmelidir.
4. Enjektör iğnesi pütürsüz olmalı, sivri olmalı, küntleşmemiş olmalı, iğne ucu cilde rahatça girmeli, takılma olmamalıdır. İğne ucu 30 G/ 6 ve 8 mm olmalıdır.
5. Enjektör pistonu ilacı geri sızdırmayı engelleyecek, gövde içinde rahat kayabileceği ve ana gövdeden kolay çıkmayacak nitelikte olmalıdır.
6. Çok yavaş aspirasyona ve enjeksiyona uygun olmalı, enjeksiyon sonrası kalan hacim olmalıdır.
7. Enjektör gövdesi transparan olmalı ve kullanım sırasındaki basınca dayanıklı olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

1. Non toksik tıbbi PVC'den yapılmış olmalıdır.
2. Enjektörler etilen oksit veya gama ışını ile steril 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

1. Enjektörler steril paketlerde tek kullanımlık olmalıdır.
2. Enjektörlerin ambalajları sterilizasyonu korumak için iyi yapışmış ve bir kenarı açma kolaylığı sağlayacak şekilde olmalıdır.
3. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
4. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.

İMZA-KAŞE

Fatma BILGIN
İç Hastalıkları AD
Hemşirelik Hizmetleri Şefi Yard.

İMZA-KAŞE

Hacer Korkkaya

İMZA-KAŞE

Aysel Özgür



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



5.Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

**TIBBİ
ÖZELLİKLERİ**

**TESLİMAT
ŞEKLİ**

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna, istekli firma teklif ettiği malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma/bayi tanımlayıcı 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 belgeleri, internet çıktısı olarak sunabilirler.
4.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ..3.. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtmek 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

Fatma Bülgin
İç Halkı İlişkileri
Hemşirelik Hizmetleri Sor. Yard.

İMZA-KAŞE

Hacer Karalaya

İMZA-KAŞE

Aysel Örgen



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



MALZEMENİN ADI	Endoservikal pipel (endocell servikal pipel)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Endometriyundan örnek almak üzere tasarlanmış olmalıdır.2. Kullanımı kolay ve atravmatik özellikte olmalıdır.3. Kullanımı sırasında servikal dilatasyon gerektirmemelidir.4. Numune almayı kolaylaştıran vakumlu piston sistemine sahip olmalıdır.5. Endometrial kavite derinliğini gösteren derinlik işaretine sahip olmalıdır. Malzeme tek kullanımlık ve steril olmalıdır
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none">1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 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 olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.4. Malzemelerin orjinal 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 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. 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-YÜKLENER
Prof. Dr. M. Akar Yücel
Kadın Hastalıklar Doğum Bilimi
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. No: 18656/20184
Tescil No: 130042

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Funda GÖRGÖR UĞURLU
Kadın Hast. ve Doğum Bilimi
Dip. No: 70995 - 113153

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Çekir KASA
Dip. Tes. No: 129095
Kadın Hast. ve Doğum Bilimi



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



MALZEMENİN ADI	SPEKULUM PLASTİK DİSPOSABLE
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Temiz ve sağlık normlarına uygun şeffaf ve esnek plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır. 2. Kullanım sırasında kolaylıkla sabitlenebilmeli ve işlem süresinde sabit kalmalıdır. 3. Tek elle kullanıma uygun olmalıdır. 4. Malzemenin büyük, orta ve küçük olmak üzere 3 farklı boyu olmalı ve bu boyları birbirinden ayırt etmek için renk veya işaret kodları olmalıdır, idarenin belirlediği miktarda farklı boylardaki ürün teslim edilmelidir. 5. Malzeme tek kullanımlık ve nonsteril olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Plastikten yapılmış olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Poliklinik hasta muayenesinde kullanılacaktır.
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.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2. Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2. 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 yapıştirilerek 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 KASEYİLDİRİM
Kadın Hastalıklar Doğum Uzmanı
I.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. No: 16666-20184
Tescil No: 30042

İMZA KASE
Doç. Dr. Funda ÖNGÖK-ÜÇRÜLCAN
Kadın Hast. ve Doğum A.B.D.
Dip. No: 70890-113169

İMZA KASE
Doç. Dr. Çenk HANCI
Dip. No: 729035
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	PREZERVATİF
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Dayanıklı olmalı, 2.Kolaylıkla delinme yırtılma olmamalıdır. 3.Bozuk, hatalı ürünler ücretsiz olarak yenisiyle değiştirilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-Kadın Doğum Anabilim Dalı'nda muayene olan ayaktan ve yatan hastalar için kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	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.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 3 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.

Prof Dr Canil Akgözü
İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Prof Dr Yavuz Söğüt

Doç Dr Canil Akgözü



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



MALZEMENİN ADI	ENDOSKOPİK AĞIZLIK DİSPOSABLE, YETİŞKİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Sızdırmaz kenar tasarımına sahip olmalıdır. 2.Kolay suction ve scope'a eklenmesi için yanlarda kenar portları olmalıdır. 3.Ağızlık polipropilen malzemeden üretilmiş olmalıdır. 4.60 FR erişkin boy olmalıdır 5.Disposable ve tek kullanımlık olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Ağızlık kayışlı lateks içermeyen maddeden yapılmış olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl raf ömrüne sahip olmalıdır.
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 deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 2 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Eurhan DEMİREZ

İMZA-KAŞE

İmren ASAR

İMZA-KAŞE

Deniz SİLİCİ

İMZA-KAŞE



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



**MALZEMENİN
ADI**

KENDİNDEN YAPIŞKANLI OVAL GÖZ PEDİ

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

- 1.Steril ve tekli paketler halinde olmalıdır.
- 2.Cildin hava almasına izin verecek şekilde delikli yapıda olmalı, göz ve çevresinin yapısına uyumlu, oval ve esnek olmalıdır.
- 3.Sargının ortasında yaraya yapışmayan bir tabaka ile kaph emici bir ped olmalı, bu ped kan ve siviye emme özelliği taşımalıdır .
- 4.Yapışkanı suya dayanıklı olmalı, terleme ile kolay çıkmamalıdır. Cildi tahriş etmeden çıkarılabilecek ve ciltte artık bırakmayacak özellikte olmalıdır.
- 5.Ürünün yapışkan hipoallerjenik akrilat esaslı olmalı, göz çevresine gelen kısmı kendinden yapışma özelliğine sahip olmalıdır.
- 6.ürünün yapışkanlı yüzü bir tarafı silikon ve iki parça halinde kapatılmış kağıt ile kaplanmış olmalıdır. Sterilizasyonu bozulmadan kolayca uygulanabilmelidir.
- 7.Ürünün ebatları 9.5x6.5 ±1 olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

- 1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ
VE ÖZELLİĞİ**

**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.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

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Nilüfer GÖZÜM
İ.T.F.Göz Hastalıkları A.D.
17006 / 21154

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Ü. Zafer ÇEBECİ
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 110552/74573

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Samiye TUNÇER
İ.T.F. Göz Hastalıkları A. D.
Dip. No: 57247 / 86141



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



	<p>bulunmalıdır.</p> <p>3.Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</p> <p>4.Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe 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 ...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>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 üründü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</p>

İMZA-KAŞE

Prof.Dr.Nilüfer GÖZÜM
İ.T.F.Göz Hastalıkları A.D.
17036 / 21154

İMZA-KAŞE

Dr. Öğr. Ü. Zafet ÇEBECİ
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları A.D.
Dip. Tes. No: 11055274573

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Saadet TUNCER
İ.T.F. Göz Hastalıkları A. D.
Dip. No: 57247 / 86141



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 kaçırmaya 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.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Yoğun bakım hastaları için kullanılmaktadır.
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.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.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 TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Nurten Başoğlu
Mey

İMZA-KAŞE

Hasret Aetnıkaya
Aetnıkaya



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	<ol style="list-style-type: none">1. Teklif edilen malzeme, T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna 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.4. Firma miadının dolmasına 4 (dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.5. Rutubet veya ıslanma nedeni ile bozulmuş çoraplar kabul edilmeyecektir.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Nurten Haçoğlu
Mef

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya
Mef



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



**MALZEMENİN
ADI**

ÇOCUK EL AYAK SABİTLEYİCİ

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Sabitleyici bant, yumuşak, esnek ve bilekleri şarabilen yapıda olmalıdır.
2. Bandın cilde temas eden bölümleri, teri emebilen, allejik olmayan dokuya sahip pamuklu kumaştan olmalıdır, Orta bölümde yumuşaklığı sağlayacak sünger tabaka olmalı. En üst bölüm ise Kilitleme işlemi için 10-15mm eninde en az 45- 50 mm uzunluğunda velkro parça sağlam dikişle dikili olmalıdır. Velkronun (cırt) sağlam tutulabilmesi için, dayanıklılığı fazla olan tüylendirilmiş kumaş malzeme olmalıdır.
3. Üründe kullanılan materyallerin vücutta herhangi bir iritasyona neden olmadığına dair iritasyon testi sonucu Muayene Kabul Komisyonuna teslim edilmelidir.
4. Bandın bileği saran kısmı boyu bebek, çocuk olmak üzere değişik boylara sahip olmalıdır.
5. Bebek boyunun özellikleri: Sabitleyicinin gövde genişliği 2,5- 3 cm, gövde uzunluğu her türlü bebek bedenine uygulanacak ölçüde olabilmesi için 10- 16 cm olmalıdır. Sabitleyicinin velkro bağlantısına yerleştirilmiş en az 50 cmlık iki kuşağı olmalıdır. Kuşaklar en az lümm eninde olmalı, uçları açılmamalı, dokusu aralanmayacak şekilde olmalıdır.
6. Çocuk boyunun özellikleri; Sabitleyicinin gövde genişliği 40-45 cm, gövde uzunluğu her türlü çocuk bedenine uygulanacak ölçüde olabilmesi için 18-25 cm olmalıdır. Sabitleyicinin velkro bağlantısına yerleştirilmiş en az 70 - 100 cm fik iki kuşağı olmalıdır. Kuşaklar en az 15-30 mm eninde olmalı, uçları açılmamalı, dokusu aralanmayacak şekilde olmalıdır.
7. Ürünün idare tarafından istenilen farklı boylardaki adetleri teslim edilmeli ve ihtiyaç halinde farklı boylar arasında değişim yapılabilir.
8. İdare tarafından istenilmesi durumunda bebek sabitleyici istenilen miktarda verilmelidir.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ
VE ÖZELLİĞİ**

- 1.Çocuklarda el ve ayak sabitlemesinde 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.

**TIBBİ
ÖZELLİKLERİ**

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Seda SÖNMEZ
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 148720

İMZA-KAŞE

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



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



**TESLİMAT
ŞEKLİ**

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1.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 her boydan (çocuk ve bebek) **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.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Seda TÖNMEZ
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 148720

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Üniversitesi
Uzm. Dr. Nesli AĞRALI
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 172311



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 kurdelesisi 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	<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 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

Uzm. Hemşire
Fatma BİLİR
İç Hastalıkları AD
Hemşirelik Hizmetleri Sor.Yard.

İMZA-KAŞE

Fatma BİLİR
İç Hastalıkları AD
Hemşirelik Hizmetleri Sor.Yard.

İMZA-KAŞE

Uzm. Hemşire
Meryem Dalkaya



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



MALZEMENİN ADI

**PULSEOKSİMETRE PROB ŞARTNAMESİ (PEDIATRİK)
IU50068060070**

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Teklif edilen proplar hastane demirbaşında bulunan ve bölümde kullanılan cihazlarla (NİHON KOHDEN) uyumlu olmalıdır.
2. Proplar 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. Proplar 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
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 15 takvim günü içerisinde sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak

İMZA-KAŞE

Tülay YAKUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım
Sorunlu Hemşire

İMZA-KAŞE

I.O. İstanbul Üniversitesi
Uzm. Dr. Nesli AĞRA
Çocuk Yoğun Bakım

İMZA-KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Sedat KEMAL
Çocuk Yoğun Bakım



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



	<p>İdarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 15 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.</p> <p>2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına getirilecek ve gösterilen yere ve rafa elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<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.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
Tülay YAKUT
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Üniversitesi
Uzm. Dr. Nesli AĞRALI
Çocuk Yoğun Bakım
Dip. Tes. No: 1720

İMZA-KAŞE
Uzm. Dr. Seda SÖNMEZ
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 148720
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi



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

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

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. Sema SÖNMEZ
Çocuk Yoğun Bakım B. D.
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Tes. No: 148720

İMZA-KAŞE

İzmirli Neslihan ŞİRALI
Çocuk Yoğun Bakım B. D.
Dip. Tes. No: 172311



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 önararlı 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 uarmalıdır.
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 denenerek 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
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE
Uzm. Dr. Seda SÖNMEZ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 148720

İ.Ü. İstanbul Üniversitesi
Uzm. Dr. Nesli AĞRALI
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 172311



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



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 üzerine15 takvim günü içerisinde sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 15 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.
- 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına getirilecek ve gösterilen yere ve rafa 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 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.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

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

[Signature]

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Uzm. Dr. Seda SÖNMEZ
Dip. Tes. No: 148730

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Üniversitesi
Uzm. Dr. Neşat Z. ZENGİN
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 172311



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

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorumlusu Hemşiresi
Şiir ÜZBEK KURT

İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzm. Dr. Duygu TÜNCEL
Dip. Tes. No: 64254
Uzm. Tes. No: 124300

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Mustafa Terehan ASLAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı
Nöroloji Bilim Dalı
Dip. Tes. No: 144468



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.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorumlu Hemşiresi
Şişin ÖZBEK KURT

İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorumlu Hemşiresi
Şişin ÖZBEK KURT
T.C. Sağlık Bakanlığı
İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Diyadin, No: 144466
Etiler, Beşiktaş/İstanbul

İMZA-KAŞE
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Mustafa Törebun ASLAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı
Neonatoloji Bilim Dalı
Diyadin, No: 144466
Etiler, Beşiktaş/İstanbul



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



- ve 20-250 bpm aralığında ± 3 bpm olmalıdır.
22. Cihazın önyayarlı açılış değerleri (alarm limitleri, alarm ve bip sesi) kullanıcı tarafından ayarlanabilmelidir.
 23. 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.
 24. Sinyal gücünü ve sinyal kalitesini gösteren bar-grafik (pleth bar) özelliği bulunmalıdır.
 25. 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.
 26. Cihazın LCD ekranında pletsmografik dalga formu görülebilmelidir.
 27. Cihazın trend ekranında SpO2 ve nabız hızına ait trendler, aynı grafik üzerinde farklı renklerle gösterilmelidir.
 28. Cihazın ağırlığı 1,5 kg.'ı (± 300 gr) geçmemelidir.
 29. Cihaz 220V-50Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
 30. Cihaz 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Ayrıca garanti süresi sonrasında 10 (on) yıl süreyle ücret karşılığı yedek parça temini ve teknik servis garantisi olmalıdır.
 31. Numuneler denenerak ve cihaz test edilerek karar verilecektir.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorumlu Hemşiresi
Şişin ÖZBEK KURT

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorumlu Hemşiresi
Şişin ÖZBEK KURT

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Mustafa Türehan ASLAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı
Neonatoloji Bilim Dalı
Bilg. Tes. No: 144/66



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



KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

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. Probun ambalajı üzerinde markası, son kullanma tarihi, belirtilmelidir
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 ...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-FAKÜLTESİ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Neonatoloji Bilim Dalı
Yenidoğan Sorunlu Temsilcisi
ŞİİRİN ÖZPEK KURT

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-FAKÜLTESİ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Uzm. Dr. Mustafa Törehan ASLAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı
Neonatoloji Bilim Dalı
Dip. Tes. No: 144466



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 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.
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

Berrin TUNALI

Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Nurten Haugjoğlu

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya



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



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

- 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 önyararlı 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.

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

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.

İMZA-KAŞE

Berrin TÜNALI

Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Nurten Hacıoğlu
NHF

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya
HCC



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



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

**TIBBİ
ÖZELLİKLERİ**

TESLİMAT ŞEKLİ

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

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.

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. Numuneler denenerak ve cihaz test edilerek karar verilecektir.

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.

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

Berrin TUNALI
Hamahelik Hizmetleri Sorumlusu
I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Nurhan Arayıcı
ny

İMZA-KAŞE

Hasret Cetinkaya
JK



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



MALZEMENİN ADI	KONSANTRİK İĞNE ELEKTROD
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Tek kullanımlık olmalıdır. 2.25, 37 ve 50 mm boyları olmalıdır. 3.Multiwire sokete uyumlu olmalıdır. 4-İdarenin istediği boy ve miktarlarda teslim edilecektir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.EMG laboratuvarında tetkik amaçlı kullanılacaktır.
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. 3.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2.Ürünler Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan barkod (UBB kodu) ve etiket hükümlerine uygun olmalıdır. Uygun olmayan ürünler, ihale üzerlerinde kalsa bile teslim alınmayacak ve gerekli işlemler yapılacaktır. 3.İsteklilerin ve/veya teklif edilen malın, ilaç ve tıbbi cihaz ulusal bilgi bankasına kayıtlı olduklarını tasdik edici belgeler, internet çıktısı olarak sunabilirler. 4.İstenen tüm ihale sırasında, ihale dosyasında bulundurulmalıdır. 5.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 10 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler,

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Başar BİLGİÇ
Dip. Tes. No: 90587
Nöroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Prof. Dr. Mehmet Barış BASLO
Dip. Tes. No : 49521
Nöroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. N. Görkem ŞİRİN İNAN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 128118



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



ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. EMG Laboratuvarında görevli öğretim üyeleri tarafından bu numuneler farklı kaslarda ve ardışık insersiyonlar ile kayıt kalitesi ve cildi geçme öz nitelikleri bakımından denenecektir. Bu değerlendirme sonucuna göre uygunluk verilecektir.

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

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

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

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Başar BİLGİÇ
Dip. Tescil No: 90587
Nöroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Prof. Dr. Mehmet Banş BASLO
Dip. Tescil No : 49521
Nöroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Uzm. Dr. N. Görkem ŞİRİN İNAN
Istanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Anabilim Dalı
Dip. Tescil No: 128110



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

Berrin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.U. İhtimali Tıp Fakültesi
Amacazade A.B.D.

İMZA-KAŞE

Nurhan Hacıoğlu

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya



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



MALZEMENİN ADI	BARİYER SPREY, YARA BAKIMI İÇİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Polimerik bir solüsyon olmalıdır.2. Yetişkinler, çocuklar ve 1 (bir) aylıktan büyük bebeklerde kullanıma uygun olmalıdır.3. Risk altındaki cildi, vücut sıvılarına ve yapışkan travmalarına karşı korumak için kullanımı uygun olmalıdır.4. Hem risk altındaki, hem de bütünlüğü bozulmuş ciltte kullanılabilir.5. Uygulama sonrasında ciltte uniform, şeffaf, koruyucu özellikte bariyer bir film tabaka oluşturmalıdır.6. Bariyer film tabaka cildin gözlenmesine olanak sağlamalıdır. Bu film tabakanın sıvı bariyer özelliği olmalıdır.7. Bariyer film tabaka vücut kıvrımlarından etkilenmemelidir.8. Uygulandıktan sonra 30 saniye içerisinde kurumalıdır.9. Vücut sıvılarına karşı kalıcı olmalı, uygulandığı bölgede 72 saate kadar koruma sağlamalıdır.10. Alkol ve aseton içermemelidir.11. Uygulama sırasında cildi yakmamalıdır.12. Uygulanan bölgede hava ve nem geçişine izin vermelidir.13. Flaster ya da yara örtüsü uygulamalarında, altta kalan bariyer film tabaka türünlerin yapışma performansını etkilememelidir.14. Hasta alt bezlerinin emiciliğini azaltmamalıdır.15. Sitotoksik olmamalıdır.16. Hipoallerjenik olmamalıdır.17. Ürün 30(+5,-5) ml tüp formunda olmalıdır.18. Ürün ve paketi doğal ya da kauçuk lateks içermemelidir.19. Ürünün yararları klinik yayınlar ile desteklenmelidir.
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. Yoğun bakım ameliyathane hastalarında
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

İMZA-KAŞE
Berrin TUNALI
Hamşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.U. İst. Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Nurhan Başgöçer

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya



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



- 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

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

İMZA-KAŞE

Berrin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Anestezioloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Nurten Haçgüler

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya



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



MALZEMENİN ADI	YARA İÇİN BARIYER/KORUYUCU KREM
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Yetişkinler, çocuklar ve miadında doğan bebeklerde kullanıma uygun olmalıdır.2. Kuru ciltleri nemlendirmelidir.3. İnkontinans riski olan bölgelerde irritasyona karşı risk altındaki cildi inkontinansın etkilerinden korumalıdır.4. Vücut sıvılarına karşı kalıcı olmalı, 3-4 yıkamaya kadar ciltte kalıcılığını sağlamalıdır.5. Yoğun krem yapısında olmalı, cilde uygulandığında yağlı bir katman oluşturmamalıdır.6. Flaster ve/veya yara örtülerinin cilde yapışmasını engellememelidir.7. Hasta alt bezleri tarafından emilmemelidir.8. Hasta alt bezlerinin emiciliğini azaltmamalıdır.9. Cildin Ph seviyesini düzenlemelidir.10. Cildin nefes almasına izin vermelidir.11. Hipoalerjenik olmalıdır.12. Sitotoksik olmamalıdır.13. Ürün 28 (+5,-5) gr tüp formunda olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
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.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 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	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

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

İMZA-KAŞE

Nurhan Hacıoğlu

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya



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



	<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.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı</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

Berrin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji A.E.Ü.

İMZA-KAŞE

Nurten Hacıoğlu
mu

İMZA-KAŞE

Hasret Getimkaya
mu



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



MALZEMENİN ADI	AMELİYAT BONE TEKNİK ŞARTNAMESİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Nonwöwen spunbohd (dokusuz ve örgüsüz) malzemeden yapılmış olmalı, alerji yapmamalıdır.2. İmal edildiği materyal havsız olmalı, cerrahi bölgeye lif dökülmemelidir.3. Gerilme kuvveti 26/4.3N/25mm olmalıdır.4. Bonelerin ağırlığı en az 5 gr/m⁵ (+- 1 gr) olmalıdır.5. Bonenin çapı en az 52 cm olmalıdır.6. Non-wowen yapısı itibarı ile yırtılmaya dayanıklı olmalıdır.7. Bone alev almayacak malzemeden üretilmiş olmalıdır.8. Nem koruyucu özelliği olmalıdır.9. Kullanılan materyal hava geçirgenliği sağlanmalı ve kullanan kişinin başını terletmemelidir.10. İmal edilmiş olduğu materyal itibarı ile saçlardan ve ciltten dökülecek partikülleri tutmalı, yumuşak, kuvvetli, elastik ve emici olmalıdır.11. Bone, alın ve saçları içerisine alabilecek genişlikte olmalıdır.12. Bonede dikişler ultrasonik olmalı, iplik dikiş olmamalıdır.13. Bone iç çevresi çift örme lastikli olmalıdır, lastikler dayanıklı olmalı ve kullanım sırasında kopmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün polypropylen malzemeden üretilmiş olmalıdır.2. İmal edildiği materyal viskoz elyaft içermelidir.
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. Tüm yataklı ve ayaktan teşhis ve tedavi birimlerinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none">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">1. 100 adetlik kutularda olmalıdır.2. Ambalajların üzerinde, a- Üretim tarihi, b- Son kullanma tarihi, c- Ebadı, d- Lot numarası, e- Sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, f- Markası, g- Türkçe etiketi, h- Teknik özellikleri belirtilmelidir.
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 her bir özellikten en az 5'er 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.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Monoblok Ameliyathaneleri
Vekil Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
Sibel TOPRAK

Monoblok Ameliyathaneleri
Sorumlu Hemşiresi
Uzm. Hemş. İlknur KAVURGA AYHAN



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



MALZEMENİN ADI	DİSPOSABLE KOLONOSKOPİ ŞORTU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Hastanemizin kolonoskopi ünitelerinde, kolonoskopi vakalarında kullanılmak üzere medikal özellikte olmalıdır.2. Non woven materyalden tek parça olarak imal edilmiş olmalıdır.3. Tek kullanımlık olmalıdır, şortun arkası açık olmalıdır. Delik kısmı uzun tarafı 20 cm genişlik 15 cm ebatında olmalıdır. Kolonoskopi yapmaya uygun olmalıdır. Islandığında dağılmayacak şekilde olmalıdır.4. Şortun boyu 60 cm, şortun delik olan kısmı 30X25 cm ölçülerinde kapaklı olmalıdır.5. Şortun kumaşı cildin nefes almasını sağlamalı ancak su, alkol, kan ve benzeri vücut sıvılarını emmeden ortamdaki uzaklaştırarak ve alta geçişine izin vermeyecek nitelikte itici olmalıdır. 45 gr'lık (+ materyalden olmalıdır.6. Yetişkinler için geniş boyda en az XL olacaktır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	<ol style="list-style-type: none">1.Kolonoskopi Ünitelerinde kullanılacaktır
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. 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; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.3.Farklı ebatlardaki kolonoskopi şortları idarenin belirlediği miktarlarda ve sıklıkta teslim edilmeli, talep edildiğinde değiştirilebilmelidir.

İMZA-KAŞE

SURİM DEMİREZ

İMZA-KAŞE

İmren AŞAR

İMZA-KAŞE

İsmail ŞEN



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

İMZA-KAŞE

Nurhan Hacıoğlu

İMZA-KAŞE

Hasret Gatrıkaya



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

	<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.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı</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 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>

İMZA-KAŞE

Berrin TUNALI
Hemşirelik Hizmetleri Sorumlusu
I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Anestezioloji A.B.D.

İMZA-KAŞE

Nurten Hacıoğlu

İMZA-KAŞE

Hüseyin Çetinkaya



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



MALZEMENİN ADI	KAPAKLI İLAÇ EZME KABI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Kabin Üst tarafının genişliği 46 mm (+-%10), Alt kısmı 32 (+-%10) olmalıdır.2. Alt tarafında tutunum için 8 adet dişi ve dişlerin genişliği 6.45 mm(+-%10) olmalıdır.3. Kapağın genişliği 47 mm(+-%10) olmalıdır.4. Kabin alt tabanı dışbükey ya da içbükey olmamalıdır.5. Kabin alt tabanı düz ve pürüzsüz olmalıdır.6. Kapağın üstüne asetatlı kalemle hastanın bilgileri yazılabilmelidir.7. İlaç hastaya tatbik edildikten sonra kap içerisindeki ilaç zerreciği kalmamalıdır.8. Ezilen ilaç kabın içindeyken, sıvı veya diğer gıda maddeleri karıştırılabilir olmalıdır.9. İlacın hastaya tatbikine kadar ekstra başka bir kabin kullanılmasına gerek bırakmamalıdır.10. Tüm işlem boyunca havaya ilaç aerosollerinin yayılımını minimize ederek personel sağlığını korumalıdır.11. Kapların kullanılacağı Cihaz şarjla çalışabilmelidir.12. Cihazın ekstra modu olmalıdır. Cihaz kapak açıkken çalışmamalıdır.13. Cihaz elektrikle çalışmalı ve elektrik yokken 8 saat çalışabilmelidir.14. Portable (taşınabilir) olmalıdır.15. Cihazdan ilaç ezme kablarını kolayca almak için dispensarı olmalıdır.16. İlaç kadehlerini veren firma her 10000 kadehe 3 cihaz vermelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. 50 veya 100 adetli ambalajlarda teslim edilmelidir. Ambalajların üzerinde kaç adetli olduğu yazılı 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.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...3.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

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

İMZA-KAŞE

Nurten Hacıoğlu

İMZA-KAŞE

Hasret Çetinkaya



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



**MALZEMENİN
ADI**

TANSİYON ALETİ MANŞONU (NO: 1,2,3,4,5,6,7,8,9 ve 10)

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Non invazive kan basıncını ölçmeye uygun ve tek kullanımlık olmalıdır.
2. Manşonlar tek girişli olmalıdır.
3. Manşonun tamamı şişebilmeli böylece daha hassas ölçüm yapabilmelidir.
4. Manşonlar 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ve 10 (yeni doğandan erişkine) numara boyları olmalıdır.
 - a. 1 no. lu, 2,5x10 cm ($\pm 0,5$ cm) en ve boy
 - b. 2 no.lu, 3x11,5 cm ($\pm 0,5$ cm) en ve boy
 - c. 3 no.lu, 4x14 cm ($\pm 0,5$ cm) en ve boy
 - d. 4 no.lu, 5x18 cm ($\pm 0,5$ cm) en ve boy
 - e. 5 no.lu, 6x19 cm ($\pm 0,5$ cm) en ve boy
 - f. 6 no.lu, 8x21 cm (± 1 cm) en ve boy
 - g. 7 no.lu, 9x27 cm (± 1 cm) en ve boy
 - h. 8 no.lu, 11x41 cm (± 1 cm) en ve boy
 - i. 9 no.lu, 14x52 cm (± 1 cm) en ve boy
 - j. 10 no.lu, 17x6 cm (± 1 cm) en ve boy manşon ölçülerinde olmalı
5. Tansiyon manşonu basınca dayanıklı ve yumuşak polyester/pamuk karışımı bir maddeden yapılmış olmalı ve hastaları terletmemeli, rahatsızlık vermemelidir.
6. Manşonlar üzerinde hastanede kullanılan monitörlere uyumlu konektör olmalıdır.
7. Teklif edilecek manşonlar hastanemizin demirbaşında kayıtlı olan cihazlara uyumlu olmalıdır.
8. Manşon cırtlı olup ölçüm sırasında kolaylıkla açılmamalıdır.
9. Tansiyon manşonu numune üzerinden değerlendirilecektir.
10. Tansiyon manşonu kolda ayarlana bilir özelliğe sahip olmalıdır.
11. Tansiyon manşonu ISO ,TSE veya CE standartlarından en az birine sahip olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

1. Manşonlar Latex içermemeli ve non-alerjik olmalıdır. Bu özelliği sağladığına dair belgeyi ihale dosyasında sunmalıdır.

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

**KULLANIM YERİ
VE ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ
VE MİADI**

1. Malzeme teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miadlı olmalıdır.
2. Yüklenici firma malzemenin miadının dolmasına 3(üç) ay kalan kullanılmayan malzemeleri en az 1(bir) yıllık miada sahip ürünle değiştirecektir.

İMZA-KAŞE
Tulay YAKUT
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE
İ.U. İstanbul Üniversitesi
Uzm. Dr. Nesli AĞRA
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 172311

İMZA-KAŞE
Dip. Tes. No: 148720
Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Uzm. Dr. Seda SÖNMEZ
İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi



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



AMBALAJ ŞEKLİ
VE MİKTARI

1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Malzemeler güncel tıbbi cihaz yönetmeliği, sağlık uygulama tebliği, etiket kanununa uygun olmalıdır.
3. UBB kodu orijinal etiket olarak ürün üzerinde olmalıdır. Kutu UBB' si (6, 12, 24 vb.) tanımlanan ürünler için tek tek etiket yapılmalı ve üretici firmanın etiket yönetmeliğine uygun izin belgesi "noter onaylı Türkçe çevirisini muayene kabul komisyonuna" sunacaktır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT
ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
2. Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması gerekmektedir.
2. 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.
3. UBB koduna sahip olan malzemelerin Ulusal Bilgi Bankasının veri tabanındaki tüm bilgilerin malzemeyi tarif edecek şekilde düzenlenmiş ve eksiksiz olarak tanımlanmış olması gereklidir.
4. İstekli ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere her boydan en az 1 adet numuneyi ihale esnasında ihale komisyonuna sunacaktır.
5. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 (on) gün içerisinde değiştirecektir.

Tulay AKUT
İ.O. İstanbul Üniversitesi
Çocuk Yoğ. Bakım B.D.
Sorumlu Hemşire

İMZA-KAŞE
İstanbul Üniversitesi
Uzm. Dr. Nesli AĞRALI
Çocuk Yoğ. Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 172311

İMZA-KAŞE
İstanbul Üniversitesi
Uzm. Dr. Nedra SÖNMEZ
Çocuk Yoğ. Bakım B.D.
Dip. Tes. No: 148720



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



MALZEMENİN ADI	LARENGEAL MASKE FASTRACH
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1.Zor entübasyon durumlarında entübe etmeye yarayırlı olmalıdır.2.Buhar otoklavında en az 40 (kırk) kez steril edilebilen, reusable olmalıdır.3.Silikondan yapılmalıdır.4.Laringoskop kullanılmadan uygulanabilmelidir.5.Tek elle yerleştirmeyi, çıkarmayı kolaylaştıracak sapı bulunmalıdır. Bu sap larenkse bağıntılı olarak ya da içerisinden endotrakeal tüpün geçebileceği Şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.6.Baş ve boyun manipülasyonlarına gerek kalmadan tek elle istenilen pozisyonda yerleştirilebilir olmalıdır.7.Karnografa bağlanmayı sağlayıcı 15 mm'lik standart konnektörü bulunmalıdır. Bu konnektörden 8 mm.ye kadar olan endotrakeal tüp geçebilecek Şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.8.3,4 ve 5 numaraları olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-1.Kullanım klavuzu ve/veya ambalaj üzerindeki bilgiler İngilizce, Almanca veya Fransızca dillerinden en az birinde yazılı olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	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. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.2.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.3. Malzeme zerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.4.Konnektör ucunda ve ambalaj arkasında seri numaralı ve paketlenmiş 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

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof.Dr. Kamil Mahir TUĞRL
Dip. Teşcil No: 38003
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Figen EŐEN
Dip. Teş. No: 41101
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Feriyye ENGİN OZCAN
Dip. Teşcil No: 57413
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı



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



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 her boydan 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

İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi
Prof. Dr. Kemal Mehmet TUĞRUL
Dip. Tescil No: 88093
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi
Prof. Dr. Figen ERGEN
Dip. Tes. No: 4191
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesi
Prof. Dr. Ferihan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tescil No: 57418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	LARENGEAL MASKE PROSEAL (GASTRİK KANALLI)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Laringoskop kullanmadan uygulanabilmelidir.2. Slikondan yapılmalıdır, latex içermemelidir.3. En az 40 kere kullanılabilir olmalıdır. Otoklavda 134 santigrad derecede sterilize edilmelidir.4. Birbirine yapışık iki tüp ve maske yapısındaki kaftan oluşacak , tüpün solunumla ilgili olanı tel destekli sarmal (spiral yapıda) diğeri ise düz yapıda gastrik kanala giriş için uygun yapıda olacaktır.5. Gastrik kanala ait tüp nasogastrik tüpün geçişine uygun olacaktır. Buradan en çok 18 mm.lik nasogastrik sonda geçişi sağlanacaktır.6. ucunda anestezi devresine bağlamayı sağlayıcı 15 mm.lik standart konektörü bulunmalıdır.7. Hasta tarafından ısırılarak havayolu tüpüne zarar vermemesi için iki tüpün kafa bağlanma bölgesinde koruyucu bir katmana (bite-block) sahip olacaktır.8. Parmak kullanmayı tercih etmeyenler için yerleştirme (introducer) aparatıyla kullanmaya uygun olacaktır. Yerleştirme aparatı ürün ile birlikte verilecektir.9. Her bir adet LMA Proseal ile birlikte bir adet de aynı numara Lareneal Maske Classic Disposable verilmelidir.10. Proseal numaraları ve kaf şişirme basınçları aşağıdaki gibi olmalıdır. No: 1 5 kg 4 ml, No: 1,5 5-10 kg arası 7 ml, No: 2 10-20 kg. arası maksimum 12 ml.hava ile kafi şişirilir. No:2,5 20 - 30 kg. arası Maksimum 17 ml hava ile kafi şişirilir. No: 3 30 kg.dan erişkine kadar Maksimum 20 ml. hava ile kafi şişirilir. No: 4-5 Normal ve büyük erişkinler için Maksimum 30 ml.hava ile kafi şişirilir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-1.Kullanım klavuzu ve/veya ambalaj üzerindeki bilgiler İngilizce, Almanca veya Fransızca dillerinden en az birinde yazılı olmalıdır.
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. T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlara üzerinde; a-

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof.Dr. Kamal Mekki TUĞRUL
Dip. Tescil No: 38003
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Figen ESEN
Dip. Tes. No: 31101
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Feriyan ERGİN ÖZCAN
Dip. Tescil No: 57418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı



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



üretim tarihi, b-Ebadı, c-Lot numarası, d-Sahip olduğu kalite veya güvenlik işareti, e-Markası, f-Uzunluk ve genişlik bilgileri olmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.

**TIBBİ
ÖZELLİKLERİ**

TESLİMAT ŞEKLİ

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere her boydan 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

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Kamil Metin TUĞRUL
Dip. Tes. No: 38003
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Figen ESEN
Dip. Tes. No: 41101
Anesteziyoloji Uzmanı
Yogun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mehmet Emin ÖZCAN
Dip. Tes. No: 5741B
Anesteziyoloji Uzmanı
Yogun Bakım Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	ENTÜBASYON TÜPÜ MANDRENİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1.Entübasyon sırasında kullanılacak ve trakeal tüpe yön vermeye yarayan bir stile olmalıdır.2.İçi esnek metal ve dışı PVC'den yapılmış olmalıdır.3.Spiralli trakeal tüplere ve sert tüplere uygun olmalıdır.4.Lateks içermemelidir.5.Tekrar sterilize edilebilmelidir.6.Dış çapı 1.5, 2, 2.6, 3.3, 4.3, 5, 5,6 ve 6 mm. olan numaraları bulunmalıdır.7.Uzunluğu 1.5 numara için yaklaşık 35 cm, 2.0 numara için yaklaşık 40 cm, 2.6 numara için yaklaşık 40 cm., 3.3 numara için yaklaşık 45 cm., 4.3 numara için yaklaşık 45 cm olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1.Oda koşullarında muhafaza edilebilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<ol style="list-style-type: none">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">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.
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.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof.Dr. Kamal Mehmet TUĞRUL
Dip. Tes. No: 38003
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Elgen ERGİN
Dip. Tes. No: 31101
Anesteziyoloji Uzmanı
Yöğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Perihan Zeynep ÖZCAN
Dip. Tes. No: 57418
Anesteziyoloji Uzmanı
Yöğun Bakım Uzmanı



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



ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. İstekli firmalar T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere, yetişkin ve çocuk boylardan birer 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

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Kamal Mehmet TUĞRUL
Dip. Tes. No: 38003
Anesteziyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Figen ZORLU
Dip. Tes. No: 4110
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Pelin BERGİN ÖZCAN
Dip. Tes. No: 57413
Anesteziyoloji Uzmanı
Yoğun Bakım Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

ULTRASON JELİ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Ultrason jeli formaldehit veya herhangi bir toksik madde içermemelidir.
2. Ultrason jeli su bazlı olmalı ve bu nedenle EKG'de kullanıma uygun **olmamalıdır**.
3. Ultrason jeli ultrason cihazlarının problemlerinde kullanıma dair herhangi bir kalıntı, zarar oluşturmamalıdır.
4. Yüklenici firma uzun vadeli kullanımda prob membranlarına zarar vermeyeceğine dair taahhütname vermelidir.
5. Ultrason jeli 5 lt. bidon/ kutu olacak şekilde üretilmeli ve ultrasonda kullanım kolaylığı sağlaması için yanında 250 ml boş doldurulabilir tüp ile verilmelidir.
6. Ultrason jeli Spermacid olmamalıdır.
7. Ultrason jeli geniş spektrumdaki tüm frekanslar için akustik olarak doğru sonuç vermelidir.
8. Ultrason jeli hipoalerjik olmalıdır.
9. Ultrason jeli bakteristatik ve de sensitiviteye yol açmayan formülden oluşmalıdır.
10. Dünyanın sayılı büyük ultrason cihazı üreticilerinin önerisi olmalıdır.
11. pH değeri 6,50 - 6,95 değerleri arasında olmalıdır
12. Su içerisinde çözünülebilir olmalıdır.
13. Her bir 5 lt.'lik bidon ve 250 ml boş doldurma tüpü üzerinde markanın yazılı bulunduğu karton kutularda muhafaza edilmelidir.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Vivid 7 ve Vivid3 Eko cihazlarında kullanılacaktır.

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

Orijinal ambalajlarda olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

-Tıbbi cihaz kapsamına giren ürünler için İsteklilerin 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.
-Firma ürünü değerlendirmeye en az bir adet numune getirecek, gelen numuneler teknik şartnameye uygunluk açısından test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.

-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak laboratuvara teslim edilmelidir.

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Gör. Pelin KARACA ÖZER
Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 748508

Prof. Dr. Şahin ÜNÜMAN
İstanbul Tıp Fakültesi
Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 38157
Uzm. Tes. No: 33629/38157

Prof. Dr. Zehra BUĞRA
İstanbul Tıp Fakültesi
Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 27923
Kardiyoloji Terc. No: 4721-4/27923
İç Hastalıkları Terc. No: 24339/27923



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

- Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- Malzeme teslim şekli ; Sözleşmenin imzalanmasından itibaren 360 gün devam eder.Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
- Malzemeler yüklenici tarafından Dekanlık Merkez Ambarına veya birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

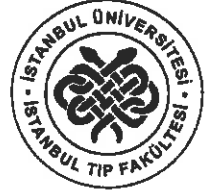
I.O İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Gör. Pelin KARACA ÖZER
Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 148508

Prof. Dr. Borçin LİMAK
Kardiyoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 35157
Hız. Tes. No: 33529/3816

Prof. Dr. Zehra BUĞRA
İstanbul Tıp Fakültesi
Kardiyoloji Anabilim Dalı
Diploma Tes. No: 27923
Kardiyoloji Tes. No: 4721427923
E-İstisna Tes. No: 255227523



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



MALZEMENİN ADI	TERMAL KAĞIT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Tıbbi kağıt alkol bazlı olup cihazların termal yazıcılarına zarar vermemelidir.2. Kağıt 210 mm x 280 mm ölçülerinde A4 boyutunda Z katlamalı olmalıdır.3. Tıbbi kağıtlar kaydedilen görüntülerinin oda sıcaklığında en az 10 yıl muhafaza etme özelliğine sahip olmalıdır.4. Tıbbi kağıtların hangi marka ve model cihazlar için üretilmiş oldukları ambalajın üzerinde belirtilmiş olmalıdır.5. Tüm kağıtlar teklifte belirtilen ölçülerde, etiketleri üzerinde belirtilen metrajlara uygun olmalıdır.6. Tıbbi kağıtlar Fakültemiz demirbaşına kayıtlı ve aşağıda marka ve modelinin belirtilen cihazlarda kullanıma uygun olmalıdır. Bu tıbbi kağıtların bir paketi en az 200 sayfa arasında olmalıdır. Paket üzerinde miktarı yazılı olmalıdır.<ul style="list-style-type: none">• Efor Testi Kağıdı Marquette7. Yüklenici firma (Tıbbi kağıtları üreten firma veya Türkiye mümessili), teklif edilen kağıdın printerlarına zarar vermeyeceğini ve arıza durumunda, cihazın yetkili servisi tarafından arızanın kağıtlardan kaynaklandığının tespiti durumunda, bakım-onarım ücretini ödeyeceğini belirten taahhütnameyi Muayene Kabul Komisyonuna verecektir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none">1. Normal oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<ol style="list-style-type: none">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">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.
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.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ali ELİTOK
İ.T.F. Kardiyoloji A.D.
Dip. Tes. No: 11132 42
Uz. Tes. No: 11132 - 115242

İMZA-KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ 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. 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. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...1. paket orijinal** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket 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. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. ATIL TOK
İ.T.F. Kardiyoloji A.D.
Dip. Tes. No: 1152 42
Uz. Tes. No: 74662 - 115242

İMZA-KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

BİYOPSİ SETİ (PUNCH)

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Biyopsi işlemlerinde kullanılmak üzere metalden, keskin uçlu olmalıdır.
2. Keserken tek hareketle kolay kesmeli, parçalama ve ezme yapmamalıdır.
3. Biyopsi punch 4(dört) mm ölçülerinde olmalıdır.
4. Dayanıklı plastik saplı olmalıdır.
5. Tekli steril paketlerde olmalıdır.
6. Disposable tek kullanımlık olmalıdır.
7. Biyopsi punchlarının sapı, kolay kavranabilir olmalı, tutulduğunda işlem sırasında kaymamalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

1. Hastadan biyopsi alımında kullanılacaktır.

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı 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.

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 edilmek 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 ...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.
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
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Deri ve Zührevi Hastalıkları Anabilim Dalı
Dr. Tuğba ATCI
Dermatoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 143338

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Rifkiye KÜÇÜKOĞLU
İstanbul Tıp Fakültesi
Deri ve Zührevi Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 32249

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. CAN BAYKAL
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
Deri ve Zührevi Hastalıkları
Anabilim Dalı Başkanı



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



MALZEMENİN ADI	%2 Klorheksidin İçeren Cilt Antiseptiği
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Ürün %70 İsopropil Alkol ve %2 Klorheksidin Glukonat içermelidir. 2. Ürün geniş spektrumlu olup etkin cilt antiseptisi sağlamalıdır. 3. Ürün cildi tahriş etmemeli, alerjik reaksiyonlara neden olmamalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Havalandırması mevcut olan serin bir yerde depolanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Fakültenin bütün birimlerinde kan alma, enjeksiyon, kateter uygulamaları gibi işlemlerden önce cilt antiseptisi için kullanılır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Malzemenin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Bu süre içinde kullanılmayan ürünler son kullanma tarihine 3 ay kala yüklenici tarafından yeni tarihli ürün ile değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Ürün 100 ml' lik, ışığı geçirmeyen renkte, kilitli kapaklı ambalajlarda ve kullanıma hazır olarak teslim edilmelidir. Ürün ile beraber her bir ürüne sprey başlık verilmelidir. 2. Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot numarası, kullanım ve teknik özellikleri Türkçe olarak belirtilmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.İstenen tüm belgeler ihale sırasında, ihale dosyasında bulundurulmalıdır. 2.Ürünün T.C Sağlık Bakanlığına bağlı hastaneler veya üniversite hastanelerinden alınan Mikrobiyolojik Aktivite Belgesi olmalıdır. 3.İstekliler teklif ettikleri ürünün orijinal katalogunu ihale dosyasına koymalıdır. 4.Ürünün Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu tarafından verilen Biyosidal Ürün Ruhsatı olmalıdır. 5.İstekliler ihale sırasında değerlendirilmek üzere en az 1 adet orijinal numuneyi ihale evraklarıyla birlikte İhale Komisyonuna sunmalıdır. 6.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatah, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirmelidir.

İMZA-KAŞE

Sevgülzel Atıncı
Sarı

İMZA-KAŞE

Yüksek Hemşire
Aslı ÖZDEMİR
İnfeksiyon Kontrol
Hemşiresi

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ömer Haluk ERAKSOY
Diy. Tescil No: 27314
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı



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



**MALZEMENİN
ADI**

STERİL KAYGANLAŞTIRICI JEL (LİDOKAİNLİ)

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Kayganlaştırıcı jel lidokainli olmalıdır.(lokal anestezi)
2. Kayganlaştırıcı jel görüntüyü etkilemeyen, suda eriyebilen, berrak-renksiz özellikte olmalıdır.
3. Kayganlaştırıcı jel kullanım kolaylığı sağlayan, yumuşak anatomik başlıklı ve kolay kırılabilen uçlu tüpten imal edilmiş olmalıdır.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

1. Gliserin ve formaldehit içermemelidir.

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

**KULLANIM YERİ
VE ÖZELLİĞİ**

**ÜRETİM TARİHİ
VE MİADI**

- 1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.

**AMBALAJ ŞEKLİ
VE MİKTARI**

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. Kayganlaştırıcı jel steril edilmiş orijinal tek kullanımlık ambalajda ve en az 12 gr olmalıdır.

**TIBBİ
ÖZELLİKLERİ**

**TESLİMAT
ŞEKLİ**

- 1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
- 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

- 1.Teklif edilen malzeme, TC. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna, istekli firma teklif ettiği malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma/bayi tanımlayıcı koda sahip olmalıdır.

İMZA-KAŞE

Dilara KILIÇAL
Hemşire

Dilal

İMZA-KAŞE

Hanna Tülay Sahingel
HS

İMZA-KAŞE

Fahma Vorkanşevir
FV



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



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

İMZA-KAŞE

Dilara KILIÇAL
Hemşire

Dilal

İMZA-KAŞE

Hama Tülley Schingel

[Signature]

İMZA-KAŞE

Fatma Vatansever

[Signature]