



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



MALZEMENİN ADI	EMG KAYIT ELEKTRODU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Fakültemiz demirbaşına kayıtlı Nihon Kohden marka Neuropack Mİ model EMG cihazıyla uyumlu kullanılmalıdır. 2-5 pin DİN konektör olmalı 3-Paslanmaz çelik disklerin çapı 7-10 mm olmalıdır. 4-Diskler arası 10 ve 30 mm olmalıdır. 5-Kablosu yumuşak ve 100 cm olmalıdır. 6-Metal uçlu olmalı 7-Çocuk ve yetişkin boyları olmalıdır. 8-Elektrod iki uçlu olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-Anabilim Dalımız EMG laboratuvarında kullanılacak. Nihon Kohden marka Neuropack Mİ model EMG cihazına uyumlu olacak.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1.Teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl raf ömrüne sahip olmalı ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1-Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. 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. 2-Tekli paketler halinde olmalıdır. 4 adet (3 adet Yetişkin için / 1 adet Çocuk için) 3- Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarda teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2.Yüklenici firma; 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

İMZA-KAŞE

Istanbul Üniversitesi
Istanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji A.B.D. Nöroloji Uzmanı Dr. D.
Doç. Dr. Feriye UZU
Dip. No: 121202

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Gürlem ŞİRİN İNAN
Istanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Anabilim Dalı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Elif KOCASOY ORHAN
İnt. No: 68142 - 95436
Nöroloji Uzmanı

1.1



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



değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Istanbul Üniversitesi
İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji A.B.D. Klinik Üroloji
Doç. Dr. Feride Uzun
Diyadin No: 121 017

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Gökçe
Istanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Uzmanı Doç.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Elif KOÇASOY ORHAN
İntisap No: 68112 - 95436
Nöroloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



MALZEMENİN ADI	EMG İÇİN UYARICI (STİLÜMATÖR) ELEKTROD
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Bipolar (ikili jak) erişkin ve çocuk tipli olmalıdır
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-Hasta değerlendirme hizmetinde 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 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

[Signature]
Dip. Teş. No: 1212/9
Doç. Dr. Feriye ÜSTÜN
Nöroloji A.B.D. Klinik Nöroloji Uzmanı
İstanbul Tıp Fakültesi
İstanbul Üniversitesi

İMZA-KAŞE

[Signature]
Doç. Dr. N. Gürkan ŞİRİN İNAN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Anabilim Dalı
Etilim No: 1212/9

İMZA-KAŞE

[Signature]
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Elin KOCASOY ORHAN
İhtisas No: 68112 - 95436
Nöroloji Uzmanı



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



MALZEMENİN ADI	MONOPOLAR TEK KULLANIMLIK İĞNE ELEKTROD
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1) Monopolar İğne elektrot, 25 mm uzunluk 0.36mm (28G) çapda olmalıdır. Kayıt alanı 0,33 mm kare olmalıdır.</p> <p>2) İğne elektrot mutlaka hasta konforunu artıran ve acısız giriş kolaylığı sağlayan optimal kesinlikte silikon kaplanmış(coated) iğne ve dış kanülü paslanmaz çelikten olmalıdır.</p> <p>3) Güvenilir ve doğru sinyal algılama sağlayan hassas merkezli tungsten çekirdekli iğne olmalıdır.</p> <p>4) Yeniden pozisyonlandırmanın sürtünmesiz şekilde kolaylıkla yapılmasını sağlamak için mutlaka silikon kaplanmış olmalıdır.</p> <p>5) Mutlaka gamma irradiation tipte steril edilmiş olmalıdır ve ilgili yönetmeliklere uygun şekilde ürün veya kataloğunda bu husus gösterilmelidir.</p> <p>6) Doğru kayıt ve sinyal kalitesi için düşük empedans değerlerine sahip olmalıdır.</p> <p>7) Üzerinde mutlaka kayıt alanı yönünü gösteren gösterge ve renk kodlu tutma göbeği yer almalıdır. Renk kodlu tutma tutma göbeği mutlaka her yönde sıkı bir şekilde yerleştirilebilme esnekliğine sahip olmalıdır.</p> <p>8) Tek kullanımlık olmalıdır.</p>
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	<p>1.T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.</p> <p>2.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir.</p> <p>3.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</p>
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

Dip. Tes. No:12302
Doç. Dr. Ferda USTUN
Nöroloji A.B.D. Klinik Nöroloji Uzmanı
İstanbul Tıp Fakültesi
İstanbul Üniversitesi

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. I. Görke SİRİN İNAN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 12302

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Elif KOCASOY ORHAN
İhtisas No: 6811-95436
Nöroloji Uzmanı

3.1



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.İsteklilerin ve/veya teklif edilen malın, İlaç 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, 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

Doç. Dr. Feriye S. İNAN
Nöroloji A.B.D. Başkanı
İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Gürkem İNAN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Anabilim Dalı
Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. E. KOLAKOĞLU
Nöroloji Uzmanı
İletişim No: 0212 - 95436



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



MALZEMENİN ADI	NEEDLE MONOPOLAR HOLDER
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Konsantrik monopolar iğne elektrod için 2. 5'li (pın) soket (multiwire) olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-Hasta değerlendirme hizmetinde 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 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 Üniversitesi
İzmirli Tıp Fakültesi
Nöroloji A.B.D. Dr. N. Göçmen
Doç. Dr. N. Göçmen
Dip. Tıp. No: 21202

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Göçmen
İzmirli Tıp Fakültesi
Nöroloji A.B.D. Dr. N. Göçmen

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. E. F. KOCASOY-ORHAN
Kültür No: 08112 - 95436
Nöroloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



MALZEMENİN ADI	TOPRAK ELEKTROD
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1.Metal temas yüzeyli olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1--Hasta değerlendirme hizmetinde 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 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 Üniversitesi
İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Anabilim Dalı
Doç. Dr. Feriye UŞLU
Tıp. Tes. No:121152

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Görkem ŞİRİN İMANI
Istanbul Üniversitesi
Tıp. Tes. No:121152

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Elif KOÇASOĞLU
İntifas No: 65012-95436
Nöroloji Uzmanı

(6)



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



MALZEMENİN ADI	DUYUSAL YÜZÜK ELEKTROD KAYIT VE UYARI İÇİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1.Çok sayıda kullanıma uygun, dayanıklı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.</p> <p>2.Kablosunun yalıtıcı izolasyonlu olup; uzunluğu 90 cm'den kısa, 200 cm'den uzun olmamalıdır.</p> <p>3.Bipolar (ikili) jak ile EMG cihazına bağlanmalıdır. Jak'lar temas izolasyonlu (touch proof) olmalıdır.</p> <p>4. Yetişkin ve çocuk boylarda olmalıdır.</p>
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	<p>1.T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşullarıdır.</p> <p>2.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.</p> <p>3.Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.</p> <p>4.Malzemelerin orijinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.</p>
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.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</p> <p>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.</p> <p>3.İsteklilerin ve/veya teklif edilen malın, ilaç ve tıbbi cihaz ulusal bilgi bankasına kayıtlı olduklarını tasdik edici belgeler, internet çıktısı olarak sunabilirler.</p>

İMZA-KAŞE

Istanbul Üniversitesi
Istanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji A.B.D. Nörofizyoloji B.D.
Doç. Dr. Feri HUSLU
Dp. No:1212/2

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Görkür
Istanbul Üniversitesi
Nöroloji A.B.D. Nörofizyoloji B.D.

İMZA-KAŞE

Istanbul Üniversitesi
Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Elif KOÇASOY
İhtisas No: 6012-95436
Nöroloji Uzmanı

6.B



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



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

İMZA-KAŞE

Istanbul Üniversitesi
İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji B.D. / Nöroloji Uzmanı, B.D.
Doç. Dr. Feriye USLU
E-Posta No:121122

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. N. Cenkem ŞİRİN İNAN
Nöroloji Uzmanı, İstanbul Tıp Fakültesi
E-Posta No:121122

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Elif KOCAOY ORHAN
İhtisas No:86112 - 95436
Nöroloji Uzmanı

7



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



MALZEMENİN ADI	EEG DİSK ELEKTROD
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>1.1,5 metre uzunluğunda olmalıdır.</p> <p>2.Uzun süreli EEG incelemesinde kullanıma uygun olmalıdır.</p> <p>3.Kablolar elektrostatik malzemeyle kaplanmış ve ipek karışımlı kolay kırılmayacak malzemeden olmalıdır.</p> <p>4.Elektrotları hasta bağlantı kutusuna bağlayan fişlerin dişi girişli olmalıdır</p> <p>5.Yıkanebilir olmalıdır.</p> <p>6.Servisteki cihazlara uyumlu olmalıdır.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1.Elektrotların ucu saf gümüş veya altın olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1.Eeg laboratuvarında uzun süreli tetkik amaçlı kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<p>1.T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır.</p> <p>2.Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.</p> <p>3.Malzemelerin orijinal 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.Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</p> <p>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.</p> <p>3.İsteklilerin ve/veya teklif edilen malın, İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olduklarını tasdik edici belgeler, internet çıktısı olarak sunabilirler.</p>

İMZA-KAŞE

İstanbul Üniversitesi
İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji Anabilim Dalı
Doç. Dr. Feride UZLU
Dış. Tes. No: 121202

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Feride UZLU
İstanbul Üniversitesi
Nöroloji Anabilim Dalı
Dış. Tes. No: 121202

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Elif KOCASOY ÜRHAN
İhtisas No: 1812-0546
Nöroloji Uzmanı

2.1



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



- 4.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere **en az ...1. adet** numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
- 5.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- 6.Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
- 7.Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

İstanbul Üniversitesi
İstanbul Tıp Fakültesi
Nöroloji A.B.D. Klinik Nörofizyoloji B.D.
Doç. Dr. Ferda USLU
Dip. Tes. No:121202

İMZA-KAŞE

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

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ertan KOCAŞEHİR ORHAN
İh. Tes. No: 121202 - 55436
Nöroloji Uzmanı